

**BASE PROSPECTUS FOR COMMODITY AND CURRENCY LINKED SECURITIES
BASISPROSPEKT FÜR WARENBEZOGENE UND WÄHRUNGSBEZOGENE WERTPAPIERE**

MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

(incorporated with limited liability in England and Wales)

(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)

MORGAN STANLEY B.V.

(incorporated with limited liability in The Netherlands)

(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)

MORGAN STANLEY EUROPE SE

(a European stock corporation under German law incorporated in the Federal Republic of Germany)

(eine europäische Aktiengesellschaft deutschen Rechts eingetragen in der Bundesrepublik Deutschland)

and

und

MORGAN STANLEY

(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)

(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)

as Guarantor for any issues of Securities by Morgan Stanley B.V.

als Garantin für die Emission von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V.

**German Programme for Medium Term Securities
(Programme for the Issuance of Securities)**

This document constitutes two base prospectuses: (i) a base prospectus for the issuance of commodity and currency linked securities in the English language and (ii) a base prospectus for the issuance of commodity and currency linked securities in the German language (each a "**Base Prospectus**") for the purposes of Article 8(1) of Regulation (EU) 2017/1129 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017, as amended (the "**Prospectus Regulation**"). Under the German Programme for Medium Term Securities (the "**Programme**"), Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**"), Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**") and Morgan Stanley Europe SE ("**MSESE**" and MSIP, MSBV and MSESE, each an "**Issuer**" and, together, the "**Issuers**") may, from time to time, issue commodity or currency linked notes and certificates and warrants in bearer form (the "**Non-Nordic Securities**") or commodity or currency linked notes and certificates and warrants in uncertificated and dematerialised form to be registered in the book-entry system of VP Securities A/S ("**VP**") or Euroclear Sweden AB ("**ECS**") (the "**Nordic Securities**") or commodity or currency linked notes and certificates and warrants represented by a central register security (the "**Electronic Securities**" and, together with the Non-Nordic Securities and the Nordic Securities, the "**Securities**"), whereby Securities issued under German law are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793

Dieses Dokument umfasst zwei Basisprospekte: (i) einen Basisprospekt für die Emission warenbezogener und währungsbezogener Wertpapiere in englischer Sprache und (ii) einen Basisprospekt für die Emission warenbezogener und währungsbezogener Wertpapiere in deutscher Sprache (jeweils ein "**Basisprospekt**") für die Zwecke von Artikel 8(1) der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017 in jeweils aktueller Fassung (die "**Prospektverordnung**"). Im Rahmen des *German Programme for Medium Term Securities* (das "**Programm**") können Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**"), Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**") und Morgan Stanley Europe SE ("**MSESE**" und, MSIP, MSBV und MSESE jeweils eine "**Emittentin**" und zusammen die "**Emittentinnen**") von Zeit zu Zeit auf den Inhaber lautende, warenbezogene und währungsbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und Optionsscheine (die "**Nicht-Skandinavischen-Wertpapiere**") oder warenbezogene und währungsbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und Optionsscheine in unverbriefter und dematerialisierter Form zur Eintragung in das Buchungssystem von VP Securities A/S ("**VP**") oder Euroclear Sweden AB ("**ECS**") (die "**Skandinavischen-Wertpapiere**") oder durch ein Zentralregisterwertpapier vertretene warenbezogene und währungsbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und

of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). Securities documented under Options IX to XIX shall hereinafter be referred to as "**ETP Securities**". Securities issued by MSBV will benefit from a guarantee by Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**" or the "**Guarantor**") dated 30 September 2016 (the "**Guarantee**").

The aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme is not limited under the Base Prospectus.

This Base Prospectus has been approved by the *Commission de Surveillance du Secteur Financier* of the Grand Duchy of Luxembourg ("**CSSF**") as competent authority under the Prospectus Regulation. The CSSF only approves this Base Prospectus as meeting the standards of completeness, comprehensibility and consistency imposed by the Prospectus Regulation. In accordance with Article 6(4) of the Luxembourg act relating to prospectuses for securities dated 16 July 2019 (*Loi du 16 juillet 2019 relative aux prospectus pour valeurs mobilières et portant mise en œuvre du règlement (UE) 2017/1129* (the "**Luxembourg Law on Prospectuses**")), such approval should not be considered as an endorsement of any of the Issuers or the quality of the Securities that are the subject of this Base Prospectus and investors should make their own assessment as to the suitability of investing in the Securities.

In relation to Securities issued under this Programme, application may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or Nasdaq Copenhagen A/S and/or Nasdaq Stockholm AB and/or Nasdaq Helsinki Ltd. for such Securities to be admitted to trading, either (a) on the regulated market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2014/65/EU) or (b) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated market of the Stuttgart Stock Exchange (*Baden-Württembergische Wertpapierbörse*) on the trading segments Euwax and Easy Euwax and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Denmark and/or on the unregulated market

Optionsscheine (die "**Elektronischen Wertpapiere**" und, zusammen mit den Nicht-Skandinavischen Wertpapieren und den Skandinavischen Wertpapieren, die "**Wertpapiere**") begeben, wobei nach deutschem Recht begebene Wertpapiere Schuldverschreibungen im Sinne von §793 des Bürgerlichen Gesetzbuchs ("**BGB**") sind. Wertpapiere, die unter den Optionen IX bis XIX dokumentiert werden, werden nachfolgend auch als "**ETP Wertpapiere**" bezeichnet. Die von MSBV begebenen Wertpapiere stehen unter einer Garantie von Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**" oder die "**Garantin**"), die vom 30. September 2016 datiert (die "**Garantie**").

Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere ist unter dem Basisprospekt unbegrenzt.

Dieser Basisprospekt wurde von der *Commission de Surveillance du Secteur Financier* des Großherzogtums Luxemburg ("**CSSF**") als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung gebilligt. Die CSSF hat diesen Basisprospekt nur bezüglich der Standards der Vollständigkeit, Verständlichkeit und Kohärenz gemäß der Prospektverordnung gebilligt. Gemäß Artikel 6(4) des Luxemburger Gesetzes über Wertpapierprospekte vom 16. Juli 2019 (*Loi du 16 juillet 2019 relative aux prospectus pour valeurs mobilières et portant mise en œuvre du règlement (UE) 2017/1129* (das "**Luxemburger Wertpapierprospektgesetz**")) stellt diese Billigung keine Befürwortung einer der Emittentinnen oder der Qualität der Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts sind, dar und Anleger sollten eine eigene Beurteilung bezüglich der Geeignetheit einer Anlage in die Wertpapiere vornehmen.

In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (i) im regulierten Markt (wie in der Richtlinie 2014/65/EU über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (ii) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse in den Handelssegmenten Euwax und Easy Euwax und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) beantragt. Die Wertpapiere können neben der Frankfurter Wertpapierbörse und der Baden-Württembergischen Börse in Stuttgart sowie der Official List der Luxemburger

Nasdaq NSDX Sweden and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Finland, as the case may be. In addition to the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and the Official List of the Luxembourg Stock Exchange, Securities may be listed on further stock exchanges or may not be listed on any segment of any stock exchange or may not be admitted to trading on any unregulated market (e.g. a *Freiverkehr*) of any stock exchange, as may be determined by the relevant Issuer in relation to such issue of Securities.

The CSSF has been requested in its capacity as competent authority under the Prospectus Regulation and the Luxembourg Law on Prospectuses to notify the competent authorities of the Republic of Austria ("**Austria**"), the Kingdom of Belgium ("**Belgium**"), the Republic of Bulgaria ("**Bulgaria**"), the Republic of Croatia ("**Croatia**"), the Czech Republic ("**Czechia**"), the Kingdom of Denmark ("**Denmark**"), the Republic of Finland ("**Finland**"), the Republic of France ("**France**"), the Federal Republic of Germany ("**Germany**"), the Republic of Hungary ("**Hungary**"), the Republic of Ireland ("**Ireland**"), the Republic of Italy ("**Italy**"), the Principality of Liechtenstein ("**Liechtenstein**"), the Republic of Poland ("**Poland**"), Romania ("**Romania**"), the Slovak Republic ("**Slovakia**"), the Kingdom of Spain ("**Spain**"), and the Kingdom of Sweden ("**Sweden**") with a certificate of approval attesting that the Base Prospectus has been drawn up in accordance with Article 8 of the Prospectus Regulation.

This Base Prospectus may be filed in Switzerland with a review body (*Prüfstelle*) approved by the Swiss Financial Market Supervisory Authority FINMA ("**FINMA**") as a foreign prospectus that is deemed approved according to Article 54(2) of the Swiss Federal Financial Services Act ("**FinSA**") for entry on the list of approved prospectuses according to Article 64(5) FinSA, deposited with this review body and published according to Article 64 FinSA. Notwithstanding anything else in this Base Prospectus, the relevant Issuer and/or the relevant financial intermediary/intermediaries may make offers of Securities to the public in Switzerland, other than pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offer does not qualify as a public offer in Switzerland (a "**Swiss Non-exempt Offer**"), in respect of which the relevant Issuer shall complete and publish Final Terms. In accordance with Article 36(4)(b) FinSA, the relevant Issuer consents, to the extent and under the conditions, if any, specified in the relevant Final Terms, to the use of this Base Prospectus

Börse noch an weiteren Börsen zugelassen oder nicht zu einem Handelssegment an einer Börse zugelassen oder nicht zum Handel in einem unregulierten Markt (*Freiverkehr*) an einer Börse zugelassen werden, wie von der jeweiligen Emittentin für die betreffende Emission von Wertpapieren bestimmt.

Es wurde bei der CSSF als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung und des Luxemburger Wertpapierprospektgesetzes beantragt, die zuständigen Behörden in der Bundesrepublik Deutschland ("**Deutschland**") und der Republik Österreich ("**Österreich**") im Rahmen eines Billigungsschreibens darüber zu benachrichtigen, dass der Basisprospekt in Übereinstimmung mit Artikel 8 der Prospektverordnung erstellt wurde.

Dieser Basisprospekt kann in der Schweiz bei einer von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA ("**FINMA**") bewilligten Prüfstelle als ausländischer Prospekt, der gemäß Artikel 54 Absatz 2 des Schweizerischen Bundesgesetzes über die Finanzdienstleistungen ("**FIDLEG**") auch als in der Schweiz genehmigt gilt, zur Aufnahme auf die Liste der genehmigten Basisprospekte nach Artikel 64 Absatz 5 FIDLEG angemeldet, bei dieser Prüfstelle hinterlegt und gemäß Artikel 64 Absatz 5 FIDLEG veröffentlicht werden. Ungeachtet der sonstigen Angaben in diesem Basisprospekt können die betreffende Emittentin und die betreffende(n) Finanzintermediär(e) in der Schweiz öffentliche Angebote von Wertpapieren machen, die nicht unter eine Ausnahmeregelung nach Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG fallen oder die nicht als nicht öffentliches Angebot in der Schweiz (ein "**Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz**") qualifizieren, wofür die betreffende Emittentin Endgültige Bedingungen auszufertigen und zu veröffentlichen hat. In

and the applicable Final Terms by any financial intermediary/intermediaries specified in the applicable Final Terms under Part I. "Financial intermediaries granted specific consent to use the Base Prospectus for Swiss Non-exempt Offers" for a Swiss Non-exempt Offer on the basis of and in accordance with this Base Prospectus and the relevant Final Terms. Either of the Issuers and the relevant financial intermediary/intermediaries may also make offers of Securities in Switzerland pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offers do not qualify as a public offer in Switzerland.

The Securities do not constitute a participation in a collective investment scheme in the meaning of the Swiss Federal Act on Collective Investment Schemes ("CISA") and are not subject to the supervision by the FINMA, and investors will not benefit from the specific investor protection under the CISA.

CSSF has not reviewed any information in relation to Swiss Non-exempt Offer, any admission to a trading venue in Switzerland and/or any admission to trading on a multilateral trading facility within the European Economic Area.

On 4 July 2025 MSIP, MSBV and Morgan Stanley published a base prospectus for commodity and currency linked securities. The Base Prospectus supersedes and replaces the base prospectus for commodity and currency linked securities dated 4 July 2025 and the supplements thereto.

The validity of the Base Prospectus for offers to the public or admissions to trading on a regulated market with the consent of the relevant Issuer will expire at the end of 3 June 2027.

The obligation to supplement this Base Prospectus in the event of significant new factors, material mistakes or material

Übereinstimmung mit Artikel 36 Absatz 4 Buchstabe b FIDLEG stimmt die betreffende Emittentin in dem Umfang und unter den Bedingungen, die gegebenenfalls in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben sind, der Verwendung dieses Basisprospekts und der anwendbaren Endgültigen Bedingungen durch jeden Finanzintermediär, der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen unter Teil I. "Finanzintermediäre, denen eine individuelle Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts für Prospektpflichtige Angebote in der Schweiz erteilt wird" angegeben ist, für ein Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz auf der Grundlage und in Übereinstimmung mit diesem Basisprospekt und den anwendbaren Endgültigen Bedingungen zu. Die Emittenten und der/die jeweilige(n) Finanzintermediär(e) können in der Schweiz auch Angebote von Wertpapieren machen, die unter eine Ausnahmebestimmung von Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG fallen oder die nicht als öffentliches Angebot in der Schweiz qualifizieren.

Die Wertpapiere stellen keine Beteiligung an einer kollektiven Kapitalanlage im Sinne des Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen ("KAG") dar und unterstehen nicht der Aufsicht durch die FINMA und genießen somit nicht den besonderen Anlegerschutz des KAG.

Die CSSF hat keine Informationen in Bezug auf das Prospektpflichtige Angebot in der Schweiz, eine Zulassung zu einem Handelsplatz in der Schweiz und/oder eine Zulassung zum Handel auf einem multilateralen Handelssystem innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums geprüft.

Am 4. Juli 2025 haben MSIP, MSBV und Morgan Stanley einen Basisprospekt für warenbezogene und währungsbezogene Wertpapiere veröffentlicht. Der vorliegende Basisprospekt folgt dem Basisprospekt für warenbezogene und währungsbezogene Wertpapiere vom 4. Juli 2025 und allen dazu veröffentlichten Nachträgen nach und ersetzt diesen.

Die Gültigkeit des Basisprospekts für öffentliche Angebote oder Zulassungen zum Handel an einem regulierten Markt mit der Zustimmung der jeweiligen Emittentin endet mit Ablauf des 3. Juni 2027.

Die Pflicht, im Falle wichtiger neuer Umstände, wesentlicher Unrichtigkeiten oder wesentlicher Ungenauigkeiten, die Informationen in diesem Basisprospekt durch Erstellung eines Nachtrags

inaccuracies will not apply after the expiry date of this Base Prospectus.

Potential investors should be aware that any website referred to in this document does not form part of this Base Prospectus and has not been scrutinised or approved by the CSSF.

The Securities have not been, and will not be, registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act") or the securities laws of any state in the United States ("U.S."), and are subject to U.S. tax law requirements. The Securities may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed at any time, directly or indirectly, within the United States (which term includes the territories, the possessions and all other areas subject to the jurisdiction of the United States) or to, or for the account or benefit of, U.S. persons (as defined in Regulation S under the Securities Act).

PRIIPs / IMPORTANT – EEA RETAIL INVESTORS

If the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**", the Securities are not intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the European Economic Area ("**EEA**"). For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of:

- (A) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU, as amended ("**MiFID II**"); or
- (B) a customer within the meaning of Directive (EU) 2016/97, as amended (the "**Insurance Distribution Directive**"), where that customer would not qualify as a professional client as defined in point (10) of Article 4(1) of MiFID II; or

zu aktualisieren, besteht nicht mehr nach dem Ablauf der Gültigkeit dieses Basisprospekts.

Potenzielle Investoren sollten sich darüber bewusst sein, dass sämtliche Webseiten, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird, keinen Teil dieses Basisprospekts darstellen und nicht von der CSSF geprüft oder gebilligt wurden.

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des *United States Securities Act of 1933* in aktueller Fassung (der "Securities Act") oder der Wertpapiergesetze eines Bundesstaates der Vereinigten Staaten ("US") registriert und unterliegen den Anforderungen des US-Steuerrechts. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten (wobei dieser Begriff die Territorien und Außengebiete und alle Gebiete umfasst, die der Jurisdiktion der Vereinigten Staaten unterliegen) oder gegenüber oder an US-Personen ("*U.S. persons*" gemäß Definition in *Regulation S* im Rahmen des *Securities Act*) angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden.

PRIIPs / WICHTIG – EWR PRIVATANLEGER

Falls die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" enthalten, sind diese Wertpapiere nicht zum Angebot, Verkauf oder zur sonstigen Zurverfügungstellung an Privatanleger im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**") bestimmt und sollen diesen nicht angeboten, verkauft oder auf sonstige Art und Weise zur Verfügung gestellt werden. Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, auf die eines (oder mehrere) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (A) ein Kleinanleger gemäß Artikel 4(1) Punkt 11 der Richtlinie 2014/65/EU (in aktueller Fassung, "**MiFID II**");
- (B) ein Kunde im Sinne der Richtlinie (EU) 2016/97 (in aktueller Fassung, die "**Versicherungsvertriebsrichtlinie**"), sofern dieser Kunde nicht als professioneller Kunde gemäß Artikel 4(1) Punkt 10 MiFID II einzustufen wäre; oder

(C) not a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation.

Consequently, if the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**", no key information document required by Regulation (EU) No 1286/2014, as amended (the "**PRIPs Regulation**") for offering or selling the Securities or otherwise making them available to retail investors in the EEA has been or will be prepared and therefore offering or selling the Securities or otherwise making them available to any retail investor in the EEA may be unlawful under the PRIIPs Regulation.

IMPORTANT – U.K. RETAIL INVESTORS

Unless the Final Terms in respect of any Securities specify the "**Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors**" as "**Not Applicable**", the Securities are not intended to be offered, sold, distributed or otherwise made available to and should not be offered, sold, distributed or otherwise made available to any retail investor in the U.K.

Securities issued by MSESE are in no case intended to be offered, sold, distributed or otherwise made available to and should not be offered, sold, distributed or otherwise made available to any retail investor in the U.K.

For these purposes, a retail investor means a person who is either one (or both) of the following:

- (A) not a professional client, as defined in point (8) of Article 2(1) of Regulation (EU) No 600/2014 as it forms part of domestic law by virtue of the European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**"); or
- (B) not a qualified investor as defined in paragraph 15 of Schedule 1 to the Public Offers and Admissions to Trading Regulations 2024.

Consequently, if the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors**", no disclosure document required by the FCA Product Disclosure Sourcebook ("**DISC**") for offering, selling or distributing the Securities or otherwise making them available to retail investors in the U.K. has been or will

(C) kein qualifizierter Anleger im Sinne der Prospektverordnung.

Wenn die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" enthalten, wurde und wird kein Basisinformationsblatt, wie durch die Verordnung (EU) Nr. 1286/2014 (die "**PRIPs Verordnung**") erforderlich, für das Angebot oder den Verkauf der Wertpapiere oder deren sonstige Zurverfügungstellung an Privatanleger im EWR erstellt, sodass ein Angebot, der Verkauf oder die sonstige Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatanleger im EWR im Geltungsbereich der PRIIPs Verordnung rechtswidrig sein könnte.

WICHTIG – GB PRIVATANLEGER

Sofern in den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere das "**Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger**" nicht als "**Nicht Anwendbar**" angegeben ist, sind diese Wertpapiere nicht dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren in GB angeboten, verkauft, vertrieben oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Von MSESE begebene Wertpapiere sind in keinem Fall dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren in GB angeboten, verkauft, vertrieben oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, auf die eines (oder beide) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (A) kein professioneller Kunde im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Nummer 8 der Verordnung (EU) Nr. 600/2014 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**"); oder
- (B) kein qualifizierter Anleger im Sinne von Absatz 15 von Anlage 1 zu den Regelungen für Öffentliche Angebote und Zulassungen zum Handel von 2024 (*Public Offers and Admissions to Trading Regulations 2024*).

Wenn die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger**" enthalten, wurde und wird kein Offenlegungsdokument gemäß dem FCA Product Disclosure Sourcebook ("**DISC**") für Angebote, Verkauf oder Vertrieb oder die sonstige

be prepared and therefore offering, selling or distributing the Securities or otherwise making them available to any retail investor in the U.K. may be unlawful under the DISC and the Consumer Composite Investments (Designated Activities) Regulations 2024.

Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatinvestoren in GB erforderlich, erstellt und dementsprechend könnte das Angebot, der Verkauf oder der Vertrieb oder die sonstige Zurverfügungstellung von Wertpapieren an Privatinvestoren in GB gemäß DISC und den Consumer Composite Investments (Designated Activities) Regulations 2024 unzulässig sein.

MiFID II product governance / target market

The Final Terms in respect of any Securities may include a legend entitled "**MiFID II Product Governance**" which will outline the target market assessment in respect of the Securities and which channels for distribution of the Securities are appropriate. Any person subsequently offering, selling or recommending the Securities (a "**distributor**") should take into consideration the target market assessment; however, a distributor subject to MiFID II is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Securities (by either adopting or refining the target market assessment) and determining appropriate distribution channels.

A determination will be made in relation to each issue about whether, for the purpose of the MiFID Product Governance rules under EU Delegated Directive 2017/593 (the "**MiFID Product Governance Rules**"), any dealer subscribing for any Securities is a manufacturer in respect of such Securities, but otherwise neither any dealer(s) nor any of their respective affiliates will be a manufacturer for the purpose of the MiFID Product Governance Rules.

U.K. MiFIR product governance / target market

The Final Terms in respect of any Securities may include a legend entitled "**U.K. MiFIR Product Governance**" which will outline the target market assessment in respect of the Securities and which channels for distribution of the Securities are appropriate. Any person subsequently offering, selling or recommending the Securities (a "**U.K. distributor**") should take into consideration the target market assessment; however, a U.K. distributor subject to the FCA Handbook Product Intervention and Product Governance Sourcebook (the "**U.K. MiFIR Product Governance Rules**") is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Securities (by either adopting or refining the target market assessment) and determining appropriate distribution channels.

MiFID II Produktüberwachungspflichten / Zielmarkt

Die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf Wertpapiere können einen Warnhinweis mit dem Titel "**MiFID II Produktüberwachungspflichten**" enthalten, welche die Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere skizziert und welche Vertriebskanäle für die Wertpapiere angemessen sind. Jede Person, die in der Folge die Wertpapiere anbietet, verkauft oder empfiehlt (ein "**Vertriebsunternehmen**") soll die Zielmarktbestimmung berücksichtigen; ein Vertriebsunternehmen, welches MiFID II unterliegt, ist indes dafür verantwortlich, seine eigene Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere durchzuführen (entweder durch die Übernahme oder durch die Präzisierung der Zielmarktbestimmung) und angemessene Vertriebskanäle zu bestimmen.

In Bezug auf jede Emission wird bestimmt, ob, für die Zwecke der MiFID Produktüberwachungspflichten unter der delegierten Richtlinie (EU) 2017/593 (die "**MiFID Produktüberwachungspflichtenregelung**"), jeder Platzeur, der Wertpapiere zeichnet, ein Konzepteur in Bezug auf solche Wertpapiere ist, ansonsten sind jedoch weder Platzeure noch ihre jeweiligen Tochtergesellschaften ein Konzepteur für die Zwecke der MiFID Produktüberwachungspflichtenregelung.

GB MiFIR Produktüberwachungspflichten / Zielmarkt

Die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf Wertpapiere können einen Warnhinweis mit dem Titel "**GB MiFIR Produktüberwachungspflichten**" enthalten, welche die Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere skizziert und welche Vertriebskanäle für die Wertpapiere angemessen sind. Jede Person, die in der Folge die Wertpapiere anbietet, verkauft oder empfiehlt (ein "**GB Vertriebsunternehmen**"), soll die Zielmarktbestimmung berücksichtigen; ein GB Vertriebsunternehmen, welches dem FCA Handbook Product Intervention and Product Governance Sourcebook (die "**GB MiFIR Produktüberwachungspflichtenregelung**") unterliegt, ist indes dafür verantwortlich, seine eigene Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere durchzuführen (entweder durch die Übernahme oder durch die Präzisierung der Zielmarktbestimmung) und angemessene Vertriebskanäle zu bestimmen.

A determination will be made in relation to each issue about whether, for the purpose of the U.K. MiFIR Product Governance Rules, any dealer subscribing for any Securities is a manufacturer in respect of such Securities, but otherwise neither any dealer(s) nor any of their respective affiliates will be a manufacturer for the purpose of the U.K. MiFIR Product Governance Rules.

Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities. Potential investors in Securities are, therefore, advised to study the full contents of the Base Prospectus (in particular, the section "*Risk Factors*" on pages 26 et seqq.).

The date of the Base Prospectus is
3 June 2026.

The Securities are senior unsecured obligations of Morgan Stanley & Co. International plc or Morgan Stanley Europe SE or Morgan Stanley B.V. (whereby Securities issued by Morgan Stanley B.V. are guaranteed by Morgan Stanley), and all payments on the Securities, including interest, if any, and the repayment of principal if any, are subject to the credit risk of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by Morgan Stanley B.V.). The Securities are not deposits or savings accounts and are not insured by the U.S. Federal Deposit Insurance Corporation or any other governmental agency or any other non-governmental body (instrumentality) or deposit protection scheme anywhere, nor are they obligations of, or guaranteed by, a bank.

In Bezug auf jede Emission wird bestimmt, ob, für die Zwecke der GB MiFIR Produktüberwachungspflichtenregelung, jeder Platzeur, der Wertpapiere zeichnet, ein Konzepteur in Bezug auf solche Wertpapiere ist, ansonsten sind jedoch weder Platzeure noch ihre jeweiligen Tochtergesellschaften ein Konzepteur für die Zwecke der GB MiFIR Produktüberwachungspflichtenregelung.

Potenzielle Anleger in Wertpapiere werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit finanziellen Risiken verbunden ist, die im Falle ihres Eintritts zu einem Rückgang des Wertes der Wertpapiere führen können. Potenzielle Anleger in Wertpapiere sollten darauf vorbereitet sein, ihre gesamte Investition in die Wertpapiere zu verlieren. Potenziellen Anlegern in Wertpapiere wird daher geraten, den vollständigen Inhalt des Basisprospekts zu lesen (insbesondere den Abschnitt "*Risikofaktoren*" auf den Seiten 26 ff.).

Der Basisprospekt datiert vom
3. Juni 2026.

Die Wertpapiere sind nicht-nachrangige unbesicherte Verbindlichkeiten von Morgan Stanley & Co. International plc oder Morgan Stanley Europe SE oder Morgan Stanley B.V. (wobei von Morgan Stanley B.V. begebene Wertpapiere durch Morgan Stanley garantiert sind), und alle Zahlungen auf die Wertpapiere, einschließlich etwaiger Zinsen und der etwaigen Rückzahlung des Kapitals, unterliegen dem Kreditrisiko der betreffenden Emittentin und der Garantin (im Falle von durch Morgan Stanley B.V. begebenen Wertpapieren). Bei den Wertpapieren handelt es sich nicht um Einlagen oder Spareinlagen, sie sind nicht durch die U.S. Federal Deposit Insurance Corporation oder eine andere staatliche Stelle oder einen anderen nicht-staatlichen Verbund oder ein Einlagensicherungsprogramm, gleichgültig an welchem Ort versichert, und sie sind keine Verbindlichkeiten, einer Bank und nicht durch eine Bank garantiert.

TABLE OF CONTENTS INHALTSVERZEICHNIS

General Description of the Programme	16
Allgemeine Beschreibung des Programms	16
Risk Factors	26
Risikofaktoren	26
I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor	27
I. Risiken in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin	27
II. Risks Relating to the Securities	33
II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere	33
Potential Conflicts of Interest	81
Mögliche Interessenkonflikte	81
Disclaimer	82
Disclaimer	82
Responsibility Statement	84
Verantwortlichkeitserklärung	84
Important Notice	85
Wichtiger Hinweis	85
General Information	91
Allgemeine Informationen	91
Incorporation by Reference	93
Einbeziehung per Verweis	93
Consent to the use of the Base Prospectus	129
Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts	129
Description of the Securities	132
Beschreibung der Wertpapiere	132
Terms and Conditions of the Securities and Related Information	170
Emissionsbedingungen der Wertpapiere und damit Verbundene Informationen	170
General Information applicable to the Securities	171
Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere	171
General Terms and Conditions of the Securities	173
Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	173
General Option I General Terms and Conditions of Morgan Stanley & Co. International plc and Morgan Stanley Europe SE	173
Allgemeine Option I Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley & Co. International plc und Morgan Stanley Europe SE	173
General Option II General Terms and Conditions of Morgan Stanley B.V.	202
Allgemeine Option II Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley B.V.	202
Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	226
Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere	226
Option I Issue Specific Terms and Conditions for Commodity Linked Reverse Convertible Securities	226
Option I Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Warenbezogene Reverse Convertible Wertpapiere	226
Reverse Convertible with American barrier	259
Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere	259
Reverse Convertible with European barrier	260

	<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	260
	Reverse Convertible with European barrier and Airbag	261
	<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag</i>	261
	Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier	261
	<i>Worst-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	261
	Worst-of Reverse Convertible with European barrier	262
	<i>Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	262
	Best-of Reverse Convertible with American barrier	262
	<i>Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	262
	Best-of Reverse Convertible with European barrier	263
	<i>Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	263
Option II	Issue Specific Terms and Conditions for Commodity Linked Autocallable Securities	283
Option II	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Warenbezogene Autocallable Wertpapiere</i>	283
	Basket and redemption depends on worst performing commodity	308
	<i>Warenkorb und Rückzahlung abhängig von der Ware mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	308
	Individual commodity and redemption and interest payment	309
	<i>Einzelne Ware und Rückzahlung und Zinsen</i>	309
	European barrier and a basket and redemption depends on worst performing commodity	310
	<i>Europäische Barriere und ein Warenkorb und der Rückzahlung abhängig von der Ware mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	310
	American barrier and a basket and redemption depends on worst performing commodity	311
	<i>Amerikanische Barriere und ein Warenkorb und Rückzahlung abhängig von der Ware mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	311
	European barrier and redemption depends on basket performance	311
	<i>Europäische Barriere und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Warenkorbes</i>	311
	Basket and redemption depends on basket performance	312
	<i>Warenkorb und Rückzahlung in Abhängigkeit der Entwicklung des Warenkorbes</i>	312
	European barrier	312
	<i>Europäische Barriere</i>	312
	American barrier	313
	<i>Amerikanische Barriere</i>	313
	Twin Win Securities	314
	<i>Twin Win Wertpapiere</i>	314
	Corridor Securities	315
	<i>Korridor Wertpapieren</i>	315
	Participation Securities with European barrier	316
	<i>Partizipation Wertpapiere mit Europäischer Barriere</i>	316
Option III	Issue Specific Terms and Conditions for Commodity Linked Delta 1 Securities	339
Option III	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Warenbezogene Delta 1 Wertpapiere</i>	339
Option IV	Issue Specific Terms and Conditions for Commodity Linked Yield Securities	390
Option IV	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Warenbezogene Yield Wertpapiere</i>	390
	Bonus Securities with American barrier	400
	<i>Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	400
	Bonus Securities with European barrier	401
	<i>Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	401
	Worst-of Bonus Securities with American barrier	401
	<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	401
	Worst-of Bonus Securities with European barrier	402

<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	402
Reverse Bonus Securities with American barrier	403
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	403
Reverse Bonus Securities with European barrier.....	403
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	403
Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier	404
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	404
Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier	404
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	404
Ladder Lock-in Securities	405
<i>Ladder Lock-in Wertpapiere</i>	405
Discount Securities	407
<i>Discount Wertpapiere</i>	407
Outperformance Securities with European Barrier	407
<i>Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	407
Outperformance Securities with American Barrier	407
<i>Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	407
Best Entry Securities I with European Barrier	408
<i>Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i>	408
Best Entry Securities I with American Barrier.....	409
<i>Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i>	409
Best Entry Securities II with European Barrier	409
<i>Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere</i>	409
Best Entry Securities II with American Barrier.....	410
<i>Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	410
Twin Win Securities I with American Barrier	410
<i>Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i>	410
Twin Win Securities I with European Barrier	411
<i>Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i>	411
Twin Win Securities II with American Barrier	411
<i>Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	411
Twin Win Securities III with American Barrier	412
<i>Twin Win Wertpapiere III mit amerikanischer Barriere</i>	412
Option V Issue Specific Terms and Conditions for Commodity Linked Protection Securities	436
Option V <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Warenbezogene</i> <i>Protection Wertpapiere</i>	436
Bonus Garant Securities.....	467
<i>Bonus Garant Wertpapiere</i>	467
Shark Securities.....	467
<i>Shark Securities</i>	467
Reverse Shark Securities	468
<i>Reverse Shark Wertpapiere</i>	468
All Time High Securities	469
<i>All Time High Wertpapiere</i>	469
Capital Protection Securities	469
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere</i>	469
Capital Protection Security (also with Asianing).....	469
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere (auch mit Asianing)</i>	469
Capital Protection Security on Basket	469
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb</i>	469
Capital Protection Security on Basket with individual Caps	469
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen</i>	469
Contingent Capital Protection Securities	470
<i>Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere</i>	470
Digital Security with European Barrier.....	470
<i>Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere</i>	470
Digital Security with American Barrier	471
<i>Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	471

	Worst-of Digital Security with European Barrier	471
	<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	471
	Worst-of Digital Security with American Barrier	472
	<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	472
	Worst-of Digital Security with quarterly observations	473
	<i>Worst-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	473
	Best-of Digital Security with European Barrier	474
	<i>Best-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	474
	Best-of Digital Securities with American Barrier	474
	<i>Best-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	474
	Best-of Digital Securities with quarterly observations	475
	<i>Best-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	475
	Speeder Securities	475
	<i>Speeder Wertpapiere</i>	475
Option VI	Issue Specific Terms and Conditions for Currency linked Performance Securities	499
Option VI	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Währungsbezogene Performance Wertpapiere</i>	499
	Single Exchange Rate	546
	<i>Einzelner Wechselkurs</i>	546
	Basket	546
	<i>Korb</i>	546
	Securities with a single Exchange Rate and Strike	546
	<i>Wertpapiere mit einem einzelnen Wechselkurs und Strike</i>	546
	Securities with a Basket and Strike	547
	<i>Wertpapiere mit einem Korb und Strike</i>	547
Option VII	Issue Specific Terms and Conditions for Currency linked Autocallable Securities	560
Option VII	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Währungsbezogene Autocallable Wertpapiere</i>	560
	Securities with a single Exchange Rate and Strike	598
	<i>Wertpapiere mit einem einzelnen Wechselkurs und Strike</i>	598
	Securities with a Basket and Strike	598
	<i>Wertpapiere mit einem Korb und Strike</i>	598
Option VIII	Issue Specific Terms and Conditions for Currency linked Digital Securities	612
Option VIII	<i>Emissionspezifische Emissionsbedingungen für Währungsbezogene Digital Wertpapiere</i>	612
	Securities with a single Exchange Rate	641
	<i>Wertpapiere mit einem einzelnen Wechselkurs</i>	641
	Securities with a Basket	642
	<i>Wertpapiere mit einem Korb</i>	642
	Digital Securities with a Basket Performance	642
	<i>Digital Wertpapiere mit Korbentwicklung</i>	642
Option IX	Issue Specific Terms and Conditions for Commodity Linked Open End Warrants	655
Option IX	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Rohstoffbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit</i>	655
Option X	Issue Specific Terms and Conditions for Commodity Linked Term Warrants	695
Option X	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Rohstoffbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit</i>	695
Option XI	Issue Specific Terms and Conditions for Commodity Linked Discount Certificates	711
Option XI	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Rohstoffbezogene Discount Zertifikate</i>	711

Option XII	Issue Specific Terms and Conditions for Commodity Futures Linked Open End Warrants	724
<i>Option XII</i>	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Rohstoff-Future-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit</i>	724
Option XIII	Issue Specific Terms and Conditions for Commodity Futures Linked Term Warrants	763
<i>Option XIII</i>	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Rohstoff-Futures-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit</i>	763
Option XIV	Issue Specific Terms and Conditions for Commodity Futures Linked Discount Certificates	786
<i>Option XIV</i>	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Rohstoff-Futures-bezogene Discount Zertifikate</i>	786
Option XV	Issue Specific Terms and Conditions for Currency Linked Open End Warrants.....	807
<i>Option XV</i>	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Währungsbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit</i>	807
Option XVI	Issue Specific Terms and Conditions for Currency Linked Term Warrants.....	857
<i>Option XVI</i>	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Währungsbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit</i>	857
Option XVII	Issue Specific Terms and Conditions for Currency Linked Discount Certificates	870
<i>Option XVII</i>	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Währungsbezogene Discount Zertifikate</i>	870
Option XVIII	Issue Specific Terms and Conditions for Commodity Linked Reverse Convertible Securities	881
<i>Option XVIII</i>	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Rohstoffbezogene Reverse Convertible Wertpapiere</i>	881
Option XIX	Issue Specific Terms and Conditions for Commodity Linked Bonus Certificates	898
<i>Option XIX</i>	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Rohstoffbezogene Bonus Zertifikate</i>	898
Form of Final Terms		913
<i>Muster-Endgültige Bedingungen</i>		913
Form of Guarantee		936
<i>Muster der Garantie</i>		936
Subscription and Sale		938
<i>Übernahme und Verkauf</i>		938
Taxation.....		952
<i>Besteuerung</i>		952
I.	Taxation in the Federal Republic of Germany	953
<i>I.</i>	<i>Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland</i>	953
II.	Taxation in the Republic of Austria	963
<i>II.</i>	<i>Besteuerung in der Republik Österreich</i>	963
III.	Taxation in Luxembourg	972
<i>III.</i>	<i>Besteuerung in Luxemburg</i>	972
IV.	Taxation in the Netherlands	980
<i>IV.</i>	<i>Besteuerung in den Niederlanden</i>	980
V.	Taxation in the United Kingdom.....	991
<i>V.</i>	<i>Besteuerung im Vereinigten Königreich</i>	991
VI.	Taxation in Denmark	997
VII.	Taxation in Finland.....	1002
VIII.	Taxation in Sweden	1007
IX.	Taxation in France	1012
X.	Taxation in Liechtenstein	1023
<i>X.</i>	<i>Besteuerung in Liechtenstein</i>	1023
XII.	Taxation in Spain	1027

XII.	Taxation in Belgium	1035
XIII.	Taxation in the Republic of Italy	1045
XIII.	<i>Besteuerung in Italien</i>	1045
XIV.	<i>Irish Taxation</i>	1066
XV.	<i>Taxation in the Czech Republic</i>	1069
XVI.	Polish Taxation	1073
XVII.	<i>Hungarian Taxation</i>	1094
XVIII.	<i>Romanian Taxation</i>	1098
XIX.	<i>Slovak Republic Taxation</i>	1104
XX.	<i>Bulgarian Taxation</i>	1107
XXI.	<i>Croatian Taxation</i>	1113
	Description of Morgan Stanley & Co. International Plc.....	1120
	<i>Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International Plc</i>	1120
	Description of Morgan Stanley B.V.	1121
	<i>Beschreibung von Morgan Stanley B.V.</i>	1121
	Description of Morgan Stanley Europe SE	1122
	<i>Beschreibung von Morgan Stanley Europe SE</i>	1122
	Description of Morgan Stanley.....	1123
	<i>Beschreibung von Morgan Stanley</i>	1123
	Continuously Offered Securities	1124
	<i>Fortlaufend Angebotene Wertpapiere</i>	1124
	Annex I – Securities issued by MSIP	1125
	<i>Anhang I – Von MSIP begebene Wertpapiere</i>	1125
	Address List	1198
	<i>Adressliste</i>	1198

GENERAL DESCRIPTION OF THE PROGRAMME ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES PROGRAMMS

General

Under the Programme, the Issuers may from time to time issue Securities denominated in any currency as determined by the relevant Issuer. The Programme is comprised of various base prospectuses, each base prospectus providing for issuances of different structures of Securities.

The aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme is not limited under the Base Prospectus.

The Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Non-Nordic Securities are issued in bearer form and are registered in the book-entry system of CEU.

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form. Ownership of Nordic Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP and in accordance with Danish law or by ECS and in accordance with Swedish law, as the case may be.

Electronic Securities are issued in bearer form and will be entered into a central securities register pursuant to § 12 eWpG (*Gesetz über elektronische Wertpapiere*).

Structures of Securities to be issued under the Base Prospectus

The Base Prospectus provides for the issue of the following main structures of Securities:

1. Commodity linked Reverse Convertible Securities;
2. Commodity linked Autocallable Securities;
3. Commodity linked Delta 1 Securities;
4. Commodity linked Yield Securities;

Allgemeines

Die Emittentinnen können im Rahmen des Programms jeweils Wertpapiere begeben, die auf jede von der betreffenden Emittentin bestimmte Währung lauten. Das Programm umfasst mehrere Basisprospekte, die sich jeweils auf Emissionen von Wertpapieren mit unterschiedlichen Strukturen beziehen.

Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere ist unter dem Basisprospekt unbegrenzt.

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden nach deutschem Recht begeben und sind Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB.

Nicht-Skandinavische Wertpapiere sind in auf den Inhaber lautender Form begeben und in das Buchungssystem von CEU eingetragen.

Skandinavische Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben. Das Eigentum an den Skandinavischen Wertpapieren wird dokumentiert und Eigentumsübertragungen an den Skandinavischen Wertpapieren nur bewirkt durch das Buchungssystem und Register, welches von VP, in Übereinstimmung mit dänischem Recht, oder von ECS, in Übereinstimmung mit schwedischem Recht, geführt wird.

Elektronische Wertpapiere werden in auf den Inhaber lautender Form begeben und in ein zentrales Wertpapierregister gemäß § 12 eWpG (*Gesetz über elektronische Wertpapiere*) eingetragen.

Strukturen der im Rahmen des Basisprospekts zu begebenden Wertpapiere

Der Basisprospekt sieht die Emission der folgenden wesentlichen Wertpapierstrukturen vor:

1. Warenbezogene Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Warenbezogene Autocallable Wertpapiere;
3. Warenbezogene Delta 1-Wertpapiere;
4. Warenbezogene Rendite-Wertpapiere;

5. Commodity linked Protection Securities;	5. Warenbezogene Protection-Wertpapiere;
6. Currency linked Performance Securities;	6. Währungsbezogene Performance Wertpapiere;
7. Currency linked Autocallable Securities;	7. Währungsbezogene Autocallable Wertpapiere;
8. Currency linked Digital Securities;	8. Währungsbezogene Digital Wertpapiere;
9. Commodity linked Open End Warrants;	9. Rohstoffbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
10. Commodity linked Term Warrants;	10. Rohstoffbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit;
11. Commodity linked Discount Certificates;	11. Rohstoffbezogene Discount Zertifikate;
12. Commodity Future linked Open End Warrants;	12. Rohstoff-Future-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
13. Commodity Future linked Term Warrants;	13. Rohstoff-Future-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit;
14. Commodity Future linked Discount Certificates;	14. Rohstoff-Future-bezogene Discount Zertifikate;
15. Currency linked Open End Warrants;	15. Währungsbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
16. Currency linked Term Warrants;	16. Währungsbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit;
17. Currency linked Discount Certificates;	17. Währungsbezogene Discount Zertifikate;
18. Commodity linked Reverse Convertible Securities; and	18. Rohstoffbezogene Reverse Convertible Wertpapiere; und
19. Commodity linked Bonus Certificates.	19. Rohstoffbezogene Bonus Zertifikate.

A more detailed description of these structures is set out below under "General Description of the Securities – *Interest on the Securities and Redemption of the Securities*".

Eine ausführlichere Beschreibung dieser Strukturen ist nachstehend unter "Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere – *Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere*" wiedergegeben.

Terms and Conditions of the Offer

Unless specified otherwise in the applicable Final Terms, the following applies with regard to:

- Interest of natural and legal persons involved in the issue/offer: so far as the relevant Issuer/Guarantor is aware, save for intermediaries regarding fees, no person involved in the issue of the Securities has an interest material to the offer.

Emissionsbedingungen und Voraussetzungen für das Angebot

Soweit in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen nicht anderweitig bestimmt, gelten die folgenden Bestimmungen bezüglich:

- Interessen natürlicher und juristischer Personen die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind: soweit der jeweiligen Emittentin/Garantin bekannt, hat keine Person, die an der Emission/dem Angebot der Wertpapiere beteiligt ist, außer Intermediäre

hinsichtlich Gebühren, ein wesentliches Interesse an dem Angebot.

- **Post-Issuance Information:** The relevant Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.
- **Rating of the Securities:** The Securities are not rated.
- **Subscription period:** There is no subscription period if not stated otherwise in the relevant Final Terms.
- **Consent to use the Base Prospectus:** No general consent to use the Base Prospectus is given. Individual consent for the use of the Base Prospectus might be given.
- **Commissions and Fees / Estimate of the total expenses related to the admission of trading:** None.
- **Information with regard to the manner and date of the offer:** There is no information with regard to the manner and date of the offer.
- **Informationen nach erfolgter Emission:** Die jeweilige Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist.
- **Rating der Wertpapiere:** Die Wertpapiere verfügen über kein Rating.
- **Zeitraum für die Zeichnung:** Es gibt keinen Zeichnungszeitraum, sofern nicht in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen anders angegeben.
- **Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts:** Es wurde keine generelle Einwilligung zur Nutzung des Basisprospekts erteilt. Individuelle Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts kann erteilt werden.
- **Provisionen und Gebühren / Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel:** Keine.
- **Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots:** Es gibt keine Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots.

Distribution and Placement of the Securities

Securities may be distributed, as specified in the Final Terms, by way of public offer or private placement. The placement of the Securities will not be done on the basis of any subscription agreement relating to the Securities.

Application process and process for notification in connection with the placement and distribution of the Securities; reduction of subscriptions

Investors who are interested in subscribing any Securities should ask their financial adviser or bank with regard to the procedure in connection with a subscription of the Securities.

Investors will be informed on the basis of the excerpt of their custody account with regard to the successful subscription or placement of the Securities. Payment of the Securities by the investor will be effected as of or prior to the issue date of the Securities. There is no

Vertrieb und Platzierung der Wertpapiere

Wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, können Wertpapiere im Wege eines öffentlichen Angebots oder einer Privatplatzierung vertrieben werden. Die Platzierung der Wertpapiere erfolgt nicht auf Basis eines Übernahmevertrags für die Wertpapiere.

Verfahren für Zeichnungsanträge und für Mitteilungen in Verbindung mit der Platzierung und dem Vertrieb der Wertpapiere; Herabsetzung von Zeichnungen

Anleger, die daran interessiert sind, Wertpapiere zu zeichnen, sollten ihren Finanzberater oder ihre Bank zum Verfahren hinsichtlich der Zeichnung der Wertpapiere befragen.

Anleger werden auf Basis eines Depotauszugs über die erfolgreiche Zeichnung oder Platzierung der Wertpapiere informiert. Die Zahlung der Anleger für die Wertpapiere erfolgt zum oder vor dem Begebungstag der Wertpapiere. Es gibt kein spezielles Verfahren

specific manner for refunding excess amounts paid by any applicants.

Generally, investors will not have the possibility to reduce subscriptions.

Minimum and/or maximum amount of application

There is no minimum and/or maximum amount of application concerning the subscription of the Securities if not stated otherwise in the relevant Final Terms.

Distribution Agent Remuneration

The relevant Issuer may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the relevant Issuer (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the issue price. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to, and including, the maturity date of the Securities at a rate as determined by the relevant Issuer. Such rate may vary from time to time.

Various categories of potential investors to which the Securities may be offered

Securities may be offered to professional investors and/or retail investors as further specified in the relevant Final Terms.

If an offer of Securities is being made simultaneously in one or more countries there will not be a tranche of such Securities which will be reserved for one or more of such countries.

Ordinary subscription rights and pre-emptive rights

The Securities do not provide for any ordinary subscription rights and/or pre-emptive rights.

Post-Issuance Information

Unless otherwise specified in the Final Terms, the relevant Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.

für die Rückgewähr von Überschusszahlungen der Zeichner.

Im Allgemeinen haben die Anleger nicht die Möglichkeit, ihre Zeichnung herabzusetzen.

Mindest- und/oder Höchstbetrag für Zeichnungen

Es gibt keinen Mindest- und/oder Höchstbetrag für die Zeichnung der Wertpapiere, sofern nicht in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen anders angegeben.

Vertriebsstellen-Vergütung

Die jeweilige Emittentin kann Vertriebsvereinbarungen mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Finanzintermediären abschließen, wie von der jeweiligen Emittentin festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"). Jede Vertriebsstelle kann, soweit bestimmte Bedingungen erfüllt sind, die Wertpapiere zu einem Preis zeichnen, der dem Emissionspreis entspricht oder ihn unterschreitet. Außerdem kann eine regelmäßige Vergütung an die Vertriebsstellen auf alle ausstehenden Wertpapiere bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) der Wertpapiere zahlbar sein, deren Höhe von der jeweiligen Emittentin bestimmt wird und sich von Zeit zu Zeit ändern kann.

Verschiedene Kategorien potenzieller Anleger, denen die Wertpapiere angeboten werden können

Die Wertpapiere können professionellen Anlegern und/oder Privatanlegern gemäß näherer Beschreibung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angeboten werden.

Wenn ein Angebot von Wertpapieren gleichzeitig in einem Land oder in mehreren Ländern durchgeführt wird, wird keine Tranche von Wertpapieren für eines oder mehrere dieser Länder reserviert.

Reguläre Bezugsrechte und Sonderbezugsrechte

Die Wertpapiere gewähren keine regulären und/oder Sonderbezugsrechte.

Informationen nach der Emission

Sofern in den Endgültigen Bedingungen nicht anders angegeben, hat die jeweilige Emittentin nicht die Absicht, nach der Emission Informationen zur Verfügung zu stellen, soweit dies nicht aufgrund anwendbarer Gesetze und/oder Vorschriften erforderlich ist.

Third Party Information

The Base Prospectus does not contain any information which has been sourced from a third party.

Reasons for the offer and Use of Proceeds

The reason for the offer of any Securities is making profit. The net proceeds of the issue of Securities will be applied by the relevant Issuer to meet part of its general financing requirements.

Clearing, Settlement and Initial Delivery of Securities

Non-Nordic Securities will be accepted for clearing through Clearstream Europe AG, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany ("**CEU**").

Nordic Securities will be accepted for clearing through VP Securities A/S Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark ("**VP**") and Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden ("**ECS**") (each of CEU, VP and ECS, a "**Clearing System**").

In case of Securities (other than Electronic Securities) cleared through CEU, the Global Note(s) representing the Securities will be delivered and deposited with CEU on the issue date at the latest. Each Holder will have co-ownership interests (*Miteigentumsanteile*) in the relevant Global Note(s), which are transferable in accordance with the rules and procedures of CEU.

Payments on the Global Note(s) will be made to the Clearing System or to its order for credit to the relevant accountholders of the Clearing System. The Issuer will be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.

In the case of Nordic Securities settlement of sale and purchase transactions will take place in accordance with market practice at the time of the initial purchase of the Securities by a Holder after the issue of the Securities by way of transfer effected only through the book-entry system. Transfers of interests in Nordic Securities will take place in accordance with the VP rules and in accordance with Danish law or with the ECS rules and in accordance with Swedish law, as the case may be.

Informationen Dritter

Der Basisprospekt enthält keine Informationen, die von Dritten eingeholt wurden.

Gründe für das Angebot und Verwendung des Erlöses

Der Grund für das Angebot ist die Erzielung eines Gewinns. Der Nettoerlös aus der Emission der Wertpapiere wird von der jeweiligen Emittentin zur Deckung eines Teils ihres allgemeinen Finanzierungsbedarfs verwendet.

Clearing, Abwicklung und ursprüngliche Lieferung der Wertpapiere

Nicht-Skandinavische Wertpapiere werden zum Clearing durch Clearstream Europe AG, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland ("**CEU**") zugelassen.

Skandinavische Wertpapiere werden zum Clearing durch VP Securities A/S Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Dänemark ("**VP**") und Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Schweden ("**ECS**") (CEU, VP und ECS, jeweils ein "**Clearing System**") zugelassen.

Im Falle von Wertpapieren (außer Elektronischen Wertpapieren), die durch CEU gecleared werden, werden die Globalurkunde(n), in denen die Wertpapiere verbrieft sind, spätestens am Begebungstag bei CEU eingeliefert und hinterlegt. Jeder Gläubiger hält Miteigentumsanteile an der/den betreffenden Globalurkunde(n), die nach den Regeln und Verfahrensweisen des Clearing Systems übertragbar sind.

Zahlungen auf die Globalurkunde(n) erfolgen an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift an die betreffenden Kontoinhaber des Clearing Systems. Die Emittentin wird durch Zahlung an das Clearing System oder an dessen Order entlastet.

Im Fall von Skandinavischen Wertpapieren erfolgt die Abwicklung von Verkaufs- und Kauftransaktionen gemäß der Marktpraxis zum Zeitpunkt des Ersterwerbs der Wertpapiere durch einen Gläubiger nach der Begebung der Wertpapiere im Wege einer Übertragung, die nur über das Buchungssystem erfolgt. Übertragungen von Anteilen an Skandinavischen Wertpapieren erfolgen in Übereinstimmung mit dem Regelwerk von VP und in Übereinstimmung mit dänischem Recht

Secondary market clearance and settlement through Euroclear is possible through depositary links established between VP and Euroclear or ECS and Euroclear. Transfers of Nordic Securities held in VP or ECS through CEU are only possible by using an account holding institute linked to VP or ECS.

Electronic Securities will be represented by a central register security pursuant to § 4 paragraph 2 of the German Electronic Securities Act (*Gesetz über elektronische Wertpapiere – "eWpG"*) (a "**Central Register Security**") in bearer form without interest coupons and will be entered into a central securities register pursuant to § 12 eWpG (such register, a "**Central Securities Register**") operated by CEU (the "**Central Registrar**").

For the issuance of Central Register Securities, the Central Registrar will use its proprietary digital platform D7 Digitiser ("**D7 Digitiser**"). Upon instruction of the Issuer via the D7 Digitiser to the Central Registrar, the Electronic Securities will be issued by the Central Registrar by making the respective entries into the Central Securities Register while referencing the Terms and Conditions of the relevant series of Securities, which will be submitted (*niedergelegt*) to the Central Registrar by the Issuer prior to the issuance.

The Central Registrar is entered into the Central Securities Register as the holder (*Inhaber*) of each Central Register Security in collective entry (*Sammeleintragung*) pursuant to § 8 paragraph 1 no. 1 eWpG for the aggregate principal amount of the Electronic Securities of the relevant series issued and holds such Electronic Securities in trust for the relevant Holders of such series as the beneficiaries (*Berechtigte*) within the meaning of § 3 paragraph 2 eWpG.

Central Register Securities in collective entry (*Sammeleintragung*) are deemed pursuant to § 9 paragraph 1 sentence 1 eWpG to form a collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*) in which the Holders hold proportional co-ownership interests or similar rights transferrable in accordance with applicable law and the rules

bzw. mit dem Regelwerk von ECS und in Übereinstimmung mit schwedischem Recht. Clearing und Abwicklung im Sekundärmarkt durch Euroclear ist durch Depotanbindungen (*Depositary Links*) zwischen VP und Euroclear oder ECS und Euroclear möglich. Übertragungen von Skandinavischen Wertpapieren über CEU, die in VP oder ECS gehalten werden, sind nur unter Verwendung eines kontoführenden Instituts möglich, welches an VP oder ECS angebunden ist.

Elektronische Wertpapiere werden durch ein Zentralregisterwertpapier gemäß § 4 Absatz 2 des Gesetzes über elektronische Wertpapiere (eWpG) (ein "**Zentralregisterwertpapier**") in Inhaberform ohne Zinsscheine verbrieft und in ein von CEU (die "**Registerführende Stelle**") geführtes zentrales Register gemäß § 12 eWpG (ein "**Zentrales Register**") eingetragen.

Für die Emission von Zentralregisterwertpapieren wird die Registerführende Stelle ihre proprietäre digitale Plattform D7 Digitiser ("**D7 Digitiser**") verwenden. Auf Anweisung der Emittentin über den D7 Digitiser an die Registerführende Stelle werden die Elektronischen Wertpapiere von der Registerführenden Stelle begeben, indem sie die entsprechenden Eintragungen im Zentralen Register vornimmt und dabei auf die Emissionsbedingungen der betreffenden Serie von Wertpapieren verweist, die bei der Registerführenden Stelle von der Emittentin vor der Begebung niedergelegt werden.

Die Registerführende Stelle ist in das Zentrale Register als Inhaber jedes Zentralregisterwertpapiers in Sammeleintragung gemäß § 8 Abs. 1 Nr. 1 eWpG für den Gesamtnennbetrag der ausgegebenen Elektronischen Wertpapiere der jeweiligen Serie eingetragen und hält diese Elektronischen Wertpapiere treuhänderisch für die jeweiligen Gläubiger dieser Serie als Berechtigte im Sinne des § 3 Abs. 2 eWpG.

Zentralregisterwertpapiere in Sammeleintragungen gelten gemäß § 9 Abs. 1 Satz 1 eWpG als Wertpapiersammelbestand, an dem die Gläubiger anteilige Miteigentumsanteile oder vergleichbare Rechte halten, die nach Maßgabe des geltenden Rechts und der Regelungen der CEU als zuständigem Clearing System übertragbar sind.

and regulations of CEU as the relevant clearing system.

No physical global note certificate (*Sammelurkunde*) or definitive note certificates and interest coupons will be issued for the Electronic Securities and any claim of the Holders to request to change the entry of the Central Register Securities from collective to individual entry (*Einzeleintragung*) or to request to exchange the Central Register Security for a global note certificate (*Sammelurkunde*) or for definitive note certificates is explicitly excluded.

Fiscal Agent, Paying Agent, Calculation Agent and Determination Agent under the Programme

If not otherwise specified in the Final Terms, the Programme provides for the following agents:

Fiscal Agent:

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

or

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany

or

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40 Stockholm
Sweden

Paying Agent:

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

or

Citibank, N.A., London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
United Kingdom

Für die Elektronischen Wertpapiere werden keine physischen Sammelurkunden oder Einzelurkunden (effektive Stücke) und Zinsscheine ausgestellt, und ein Anspruch der Gläubiger auf Änderung der Eintragung der Zentralregisterwertpapiere von einer Sammel- in eine Einzeleintragung oder auf Umtausch des Zentralregisterwertpapiers in eine Sammelurkunde oder in Einzelurkunden (effektive Stücke) ist ausdrücklich ausgeschlossen.

Hauptzahlstelle, Zahlstelle, Berechnungsstelle und Festlegungsstelle im Rahmen des Programms

Sofern nicht in den Endgültigen Bedingungen anders angegeben, sind die folgenden beauftragen Stellen im Rahmen des Programms vorgesehen:

Hauptzahlstelle:

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

oder

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Deutschland

oder

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40 Stockholm
Schweden

Zahlstelle:

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

oder

Citibank, N.A., London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
Vereinigtes Königreich

or

Morgan Stanley Bank AG

Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany

or

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)

Kungstradgardsgatan
SE-106 40 Stockholm
Sweden

Calculation Agent:

Citibank Europe plc

1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

or

Morgan Stanley & Co. International plc

25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

Determination Agent:

Morgan Stanley & Co. International plc

25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

For the avoidance of doubt, Citibank Europe plc and Citibank, N.A., London Branch will not be appointed as an agent in the case of the issuance of Commodity Linked Open End Warrants pursuant to Option IX, Commodity Linked Term Warrants pursuant to Option X, Commodity Linked Discount Certificates pursuant to Option XI, Commodity Future Linked Open End Warrants pursuant to Option XII, Commodity Future Linked Term Warrants pursuant to Option XIII, Commodity Future Linked Discount Certificates pursuant to Option XIV, Currency Linked Open End Warrants pursuant to Option XV, Currency Linked Term Warrants pursuant to Option XVI, Currency Linked Discount Certificates pursuant to Option XVII, Commodity Linked Reverse Convertible Securities pursuant to Option XVIII or Commodity Linked Bonus Certificates pursuant to Option XIX.

oder

Morgan Stanley Bank AG

Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Deutschland

oder

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)

Kungstradgardsgatan
SE-106 40 Stockholm
Schweden

Berechnungsstelle:

Citibank Europe plc

1 North Wall Quay
Dublin 1
Irland

oder

Morgan Stanley & Co. International plc

25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich

Festlegungsstelle:

Morgan Stanley & Co. International plc

25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich

Zur Klarstellung: Citibank Europe plc und Citibank, N.A., London Branch werden nicht bestellt als eine beauftragte Stelle im Falle der Emission von Warenbezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit gemäß Option IX, Warenbezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit gemäß Option X, Warenbezogenen Discount Zertifikaten gemäß Option XI, Waren-Future-bezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit gemäß Option XII, Waren-Future-bezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit gemäß Option XIII, Waren-Future-bezogenen Discount Zertifikaten gemäß Option XIV, Währungsbezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit gemäß Option XV, Währungsbezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit gemäß Option XVI, Währungsbezogenen Discount Zertifikaten gemäß Option XVII, Rohstoffbezogenen Reverse Convertible Wertpapieren gemäß Option XVIII oder Rohstoffbezogenen Bonus Zertifikaten gemäß Option XIX.

Each of the Issuers may vary or terminate the appointment of the agents and may appoint other or additional agents.

Language of the Base Prospectus

The Base Prospectus has been drafted in the English language.

The relevant Terms and Conditions of the Securities and the Final Terms relating to an issue of Securities will be drafted (i) in the German language or English language only or (ii) in the German language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the English language or (iii) in the English language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the German language, as specified in the applicable Terms and Conditions of the Securities.

Admission of the Programme

This Base Prospectus has been approved by the CSSF as competent authority under the Prospectus Regulation. In relation to Securities issued under this Programme, application may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or Nasdaq Copenhagen A/S and/or Nasdaq Stockholm AB and/or Nasdaq Helsinki Ltd. for such Securities to be admitted to trading, either (a) on the regulated market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2014/65/EU), or (b) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated market (*Freiverkehr*) of the Stuttgart Stock Exchange (*Baden-Württembergische Wertpapierbörse*) on the trading segments Euwax and Easy Euwax and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Denmark and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Sweden and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Finland, as the case may be.

The Programme allows for Securities to be listed on such other further stock exchange(s) as may be determined by the relevant Issuer. Securities not listed on any stock exchange may also be issued.

Jede der Emittentinnen kann die Bestellung der beauftragten Stellen ändern und andere oder zusätzliche beauftragte Stellen bestellen.

Sprache des Basisprospekts

Der Basisprospekt wurde in deutscher Sprache erstellt.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und die Endgültigen Bedingungen für eine Wertpapieremission werden (i) ausschließlich in der deutschen Sprache oder englischen Sprache oder (ii) in deutscher Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer englischen Übersetzung versehen oder (iii) in englischer Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer deutschen Übersetzung versehen, wie jeweils in den anwendbaren Emissionsbedingungen der Wertpapiere angegeben.

Börsenzulassung des Programms

Dieser Basisprospekt wurde von der CSSF als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung gebilligt. In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (a) im regulierten Markt (wie in der Richtlinie 2014/65/EU über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (b) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse in den Handelssegmenten Euwax und Easy Euwax und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) beantragt.

Im Rahmen des Programms können die Wertpapiere an einer oder mehreren von der jeweiligen Emittentin bestimmten weiteren Börse(n) zugelassen werden. Es können außerdem nicht-börsennotierte Wertpapiere begeben werden.

Notification of the Base Prospectus

The Issuers have applied for a notification of the Base Prospectus into Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Czechia, Denmark, Finland, France, Germany, Hungary, Ireland, Italy, Liechtenstein, Poland, Romania, Slovakia, Spain and Sweden.

Authorisation

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSIP in meetings on 25 June 2014.

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSBV in meetings on 20 November 2023.

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSESE in meetings on 21 November 2023.

No separate authorisation is required for Morgan Stanley with regard to the Guarantee.

Notifizierung des Basisprospekts

Die Emittentinnen haben die Notifizierung des Basisprospekts nach Deutschland und Österreich beantragt.

Genehmigung

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSIP in Sitzungen am 25. Juni 2014 genehmigt.

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSBV in Sitzungen am 20. November 2023 genehmigt.

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSESE in Sitzungen am 21. November 2023 genehmigt.

Eine separate Genehmigung für Morgan Stanley in Bezug auf die Garantie ist nicht erforderlich.

RISK FACTORS RISIKOFAKTOREN

Before deciding to purchase the Securities, potential investors should carefully review and consider the following risk factors and the other information contained in this Base Prospectus. Should one or more of the risks described below materialise, this may have a material adverse effect on the business, prospects, shareholders' equity, assets, financial position and results of operations (*Vermögens-, Finanz- und Ertragslage*) or general affairs of the respective Issuer or the Morgan Stanley Group. Moreover, if any of these risks occur, the market value of the Securities and the likelihood that the relevant Issuer will be in a position to fulfil their payment obligations under the Securities may decrease, in which case Holders could lose all or part of their investments. Factors which each the Issuers believes may be material for the purpose of assessing the market risks associated with the Securities are also described below.

Each of the Issuers believes that the risk factors described below represent the principal risks inherent in investing in Securities issued under the Programme. However, the respective Issuer may be unable to pay interest, principal or other amounts on or in connection with Securities issued under the Programme for other unknown reasons than those described below. Additional risks of which the Issuers are not presently aware could also affect the business operations of the respective Issuer or the Morgan Stanley Group and have a material adverse effect on their business activities, financial condition and results of operations. Prospective investors should read the detailed information set out elsewhere in this Base Prospectus (including any documents incorporated by reference herein) and reach their own views prior to making any investment decision.

Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors

Vor der Entscheidung zum Kauf der Wertpapiere sollten potenzielle Investoren die folgenden Risikofaktoren und die anderen in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen sorgfältig prüfen und berücksichtigen. Sollte eines oder mehrere der unten beschriebenen Risiken eintreten, kann dies wesentliche nachteilige Auswirkungen auf das Geschäft, die Aussichten, das Eigenkapital, die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage oder allgemeine Angelegenheiten der jeweiligen Emittentin oder der Morgan Stanley Gruppe haben. Wenn eines dieser Risiken eintritt, können außerdem der Marktwert der Wertpapiere und die Wahrscheinlichkeit, dass die jeweilige Emittentin in der Lage sein wird, ihre Zahlungsverpflichtungen in Bezug auf die Wertpapiere zu erfüllen, sich verschlechtern, wobei die Gläubiger in diesem Fall ihr investiertes Kapital ganz oder teilweise verlieren könnten. Faktoren, die nach Ansicht der Emittentinnen für die Beurteilung der mit den Wertpapieren verbundenen Marktrisiken wesentlich sein können, werden im Folgenden ebenfalls beschrieben.

Die Emittentinnen sind jeweils der Ansicht, dass die unten beschriebenen Risikofaktoren die Hauptrisiken bei der Anlage in die unter dem Programm begebenen Wertpapiere darstellen. Die jeweilige Emittentin ist jedoch möglicherweise aus bisher unbekannten anderen als den unten beschriebenen Gründen nicht in der Lage, Zinsen, Kapital oder andere Beträge auf oder im Zusammenhang mit den unter dem Programm begebenen Wertpapieren zu zahlen. Zusätzliche Risiken, die den Emittentinnen derzeit nicht bekannt sind, könnten ebenfalls die Geschäftstätigkeit der jeweiligen Emittentin oder der Morgan Stanley Gruppe beeinträchtigen und wesentliche nachteilige Auswirkungen auf ihre Geschäftstätigkeit, ihre Finanzlage und ihr Betriebsergebnis haben. Potenzielle Anleger sollten die an anderer Stelle in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen (einschließlich aller Dokumente, die durch Verweis in diesen Basisprospekt aufgenommen wurden) ausführlich lesen und sich ihre eigene Meinung bilden, bevor sie eine Anlageentscheidung treffen.

Potenzielle Investoren werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken in sich birgt, die, sollten sie eintreten, zu einem Wertverlust der Wertpapiere führen

in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities.

The following risk factors are organized in categories depending on their respective nature. In each category the most material risk factors, based on the probability of their occurrence and the expected magnitude of their negative impact, are mentioned first.

I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor

In addition to the Risk Factors set out in the specific categories below, Risk Factors relating to Morgan Stanley, MSIP, MSBV and MSESE shall be incorporated by reference into the Base Prospectus from the risk factors on pages 1-21 of the 2025 Registration Document, as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement on pages 7-10, as specified in the categories below and as set out below under "General Information – Incorporation by Reference":

1. Risks relating to the ability of the Issuers and the Guarantor to meet their obligations under the Securities

consisting of the Risk Factor:

Credit Risk

Holders of Securities issued by MSIP bear the credit risk of MSIP, that is the risk that MSIP is not able to meet its obligations under such Securities, irrespective of whether such Securities are referred to as capital or principal protected or how any principal, interest or other payments under such Securities are to be calculated. Holders of Securities issued by MSBV bear the credit risk of MSBV and/or Morgan Stanley as guarantor, that is the risk that MSBV and/or Morgan Stanley is not able to meet its obligations under such Securities, irrespective of whether such Securities are referred to as capital or principal protected or how any principal, interest or other payments under such Securities are to be calculated. Holders of Securities issued by MSESE bear the credit risk of MSESE, that is the risk that MSESE is not able to meet its

können. Potenzielle Investoren müssen bereit sein, einen Totalverlust des von ihnen in die Wertpapiere investierten Geldes zu erleiden.

Die folgenden Risikofaktoren sind je nach ihrer jeweiligen Art in Kategorien eingeteilt. In jeder Kategorie werden die wichtigsten Risikofaktoren, basierend auf der Wahrscheinlichkeit ihres Auftretens und dem erwarteten Ausmaß ihrer negativen Auswirkungen, zuerst genannt.

I. Risiken in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin

Zusätzlich zu den in den untenstehenden Kategorien enthaltenen Risikofaktoren, werden die Risikofaktoren bezüglich Morgan Stanley, MSIP, MSBV und MSESE in Form des Verweises aus den in den nachfolgenden Kategorien enthaltenen Risikofaktoren auf den Seiten 1-21 des 2025 Registrierungsformulars, wie durch den 2025 Registrierungsformularnachtrag auf den Seiten 7-10 nachgetragen, in den Basisprospekt, wie nachfolgend und unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" dargelegt, einbezogen:

1. Risiken bezüglich der Fähigkeit der Emittentinnen und der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen unter den Wertpapieren

bestehend aus dem Risikofaktor:

Kreditrisiko

Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSIP begeben werden, tragen das Kreditrisiko von MSIP, welches das Risiko ist, dass MSIP nicht in der Lage ist ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren, unabhängig davon ob diese Wertpapiere als vermögens- oder kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen oder andere Zahlungen unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSBV begeben werden, tragen das Kreditrisiko von MSBV und/oder Morgan Stanley als Garantin, welches das Risiko ist, dass MSBV und/oder Morgan Stanley nicht in der Lage ist ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, unabhängig davon, ob diese Wertpapiere als vermögens- oder kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen oder

obligations under such Securities, irrespective of whether such Securities are referred to as capital or principal protected or how any principal, interest or other payments under such Securities are to be calculated. If MSIP, MSBV, MSESE and/or Morgan Stanley as guarantor (in case of Securities issued by MSBV), as the case may be, is not able to meet its obligations under the Securities, then that would have a significant negative impact on the investor's return on the Securities and an investor may lose up to its entire investment.

andere Zahlungen unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSESE begeben werden, tragen das Kreditrisiko von MSESE, welches das Risiko ist, dass MSESE nicht in der Lage ist ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, unabhängig davon ob diese Wertpapiere als vermögens- oder kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen oder andere Zahlungen unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Wenn MSIP, MSBV, MSESE und/oder Morgan Stanley als Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) nicht in der Lage sind ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, würde dies einen signifikanten negativen Einfluss auf den Ertrag aus den Wertpapieren haben und der Gläubiger könnte seine gesamte Investition verlieren.

2. Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global financial market and economic conditions and other factors." (2025 Registration Document, page 1-2);
- "Significant changes to interest rates could adversely affect Morgan Stanley's results of operations." (2025 Registration Document, page 2; Second 2025 Registration Document Supplement, page 7);
- "Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses." (2025 Registration Document, page 2);
- "Morgan Stanley is exposed to the risk that third-parties that are indebted to it will not perform their obligations." (2025 Registration Document, page 2-3; Second 2025 Registration Document Supplement, page 7);
- "A default by a large financial institution could adversely affect financial markets." (2025 Registration Document, page 3; Second 2025

2. Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global financial market and economic conditions and other factors." (2025 Registrierungsformular, Seite 1-2);
- "Significant changes to interest rates could adversely affect Morgan Stanley's results of operations." (2025 Registrierungsformular, Seite 2; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 7);
- "Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses." (2025 Registrierungsformular, Seite 2);
- "Morgan Stanley is exposed to the risk that third-parties that are indebted to it will not perform their obligations." (2025 Registrierungsformular, Seite 2-3; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 7);
- "A default by a large financial institution could adversely affect financial markets." (2025 Registrierungsformular, Seite 3;

Registration Document Supplement, page 7);

- "Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations." (2025 Registration Document, page 3-4);
- "Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend on its credit ratings." (2025 Registration Document, page 4);
- "Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from Morgan Stanley's subsidiaries." (2025 Registration Document, page 4); and
- "Morgan Stanley's liquidity and financial condition have in the past been, and in the future could be, adversely affected by U.S. and international markets and economic conditions." (2025 Registration Document, page 5).

3. Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley is subject to operational risks, including a failure, breach or other disruption of Morgan Stanley's operations or security systems or those of Morgan Stanley's third-parties (or third-parties thereof), as well as human error or malfeasance, which could adversely affect Morgan Stanley's businesses or reputation." (2025 Registration Document, page 5-6, Second 2025 Registration Document Supplement, page 7);
- "A cyberattack, information or security breach or a technology failure of Morgan Stanley or a third party could adversely affect Morgan Stanley's ability to conduct its business, manage its exposure to risk or result in disclosure or misuse of personal, confidential or proprietary information and otherwise adversely impact its results of operations, liquidity and financial condition, as well as cause reputational harm." (2025 Registration Document, page

Zweiter 2025
Registrierungsformularnachtrag, Seite 7);

- "Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations." (2025 Registrierungsformular, Seite 3-4);
- "Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend on its credit ratings." (2025 Registrierungsformular, Seite 4);
- "Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from Morgan Stanley's subsidiaries." (2025 Registrierungsformular, Seite 4); und
- "Morgan Stanley's liquidity and financial condition have in the past been, and in the future could be, adversely affected by U.S. and international markets and economic conditions." (2025 Registrierungsformular, Seite 5).

3. Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley is subject to operational risks, including a failure, breach or other disruption of Morgan Stanley's operations or security systems or those of Morgan Stanley's third-parties (or third-parties thereof), as well as human error or malfeasance, which could adversely affect Morgan Stanley's businesses or reputation." (2025 Registrierungsformular, Seite 5-6, Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 7);
- "A cyberattack, information or security breach or a technology failure of Morgan Stanley or a third party could adversely affect Morgan Stanley's ability to conduct its business, manage its exposure to risk or result in disclosure or misuse of personal, confidential or proprietary information and otherwise adversely impact its results of operations, liquidity and financial condition, as well as cause reputational harm." (2025 Registrierungsformular, Seite 6-8; Zweiter 2025

6-8; Second 2025 Registration Document Supplement, page 7);

- "Morgan Stanley's risk management strategies, models and processes may not be fully effective in mitigating its risk exposures in all market environments or against all types of risk, which could result in unexpected losses." (2025 Registration Document, page 8; Second 2025 Registration Document Supplement, page 7-8); and
- Climate change manifesting as physical or transition risks could result in increased costs and risks and adversely affect Morgan Stanley's operations, businesses and clients (2025 Registration Document, page 8-9; Second 2025 Registration Document Supplement, page 8).

4. Legal, regulatory and compliance risk

consisting of the Risk Factors:

- "The financial services industry is subject to extensive regulation, and changes in regulation will impact Morgan Stanley's business." (2025 Registration Document, page 9-10; Second 2025 Registration Document Supplement, page 9);
- "The application of regulatory requirements and strategies in the U.S. or other jurisdictions to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for Morgan Stanley's security holders and subject Morgan Stanley to other restrictions." (2025 Registration Document, page 10-11);
- "Morgan Stanley may be prevented from paying dividends or taking other capital actions because of regulatory constraints or revised regulatory capital requirements." (2025 Registration Document, page 11);
- "The financial services industry faces substantial litigation and is subject to extensive regulatory and law enforcement investigations, and Morgan Stanley may face damage to

Registrierungsformularnachtrag, Seite 7);

- "Morgan Stanley's risk management strategies, models and processes may not be fully effective in mitigating its risk exposures in all market environments or against all types of risk, which could result in unexpected losses." (2025 Registrierungsformular, Seite 8; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 7-8); und
- Climate change manifesting as physical or transition risks could result in increased costs and risks and adversely affect Morgan Stanley's operations, businesses and clients (2025 Registrierungsformular, Seite 8-9; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 8).

4. Legal, regulatory and compliance risk

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "The financial services industry is subject to extensive regulation, and changes in regulation will impact Morgan Stanley's business." (2025 Registrierungsformular, Seite 9-10; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9);
- "The application of regulatory requirements and strategies in the U.S. or other jurisdictions to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for Morgan Stanley's security holders and subject Morgan Stanley to other restrictions." (2025 Registrierungsformular, Seite 10-11);
- "Morgan Stanley may be prevented from paying dividends or taking other capital actions because of regulatory constraints or revised regulatory capital requirements." (2025 Registrierungsformular, Seite 11);
- "The financial services industry faces substantial litigation and is subject to extensive regulatory and law enforcement investigations, and Morgan Stanley may face damage to its

its reputation and legal liability." (2025 Registration Document, page 12);

- "Morgan Stanley may be responsible for representations and warranties associated with commercial and residential real estate loans and may incur losses in excess of its reserves." (2025 Registration Document, page 12; Second 2025 Registration Document Supplement, page 9); and
- "A failure to address conflicts of interest appropriately could adversely affect Morgan Stanley's businesses and reputation." (2025 Registration Document, page 13; Second 2025 Registration Document Supplement, page 9).

5. Other risks relating to Morgan Stanley's business activities

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley faces strong competition from financial services firms and others, which could lead to pricing pressures that could materially adversely affect its revenues and profitability." (2025 Registration Document, page 13; Second 2025 Registration Document Supplement, page 9);
- "Automated trading markets and the introduction and application of new technologies may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition." (2025 Registration Document, page 14; Second 2025 Registration Document Supplement, page 9);
- "Morgan Stanley's ability to retain and attract qualified employees is critical to the success of its business and the failure to do so may materially adversely affect its performance." (2025 Registration Document, page 14);

reputation and legal liability." (2025 Registrierungsformular, Seite 12);

- "Morgan Stanley may be responsible for representations and warranties associated with commercial and residential real estate loans and may incur losses in excess of its reserves." (2025 Registrierungsformular, Seite 12; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9); und
- "A failure to address conflicts of interest appropriately could adversely affect Morgan Stanley's businesses and reputation." (2025 Registrierungsformular, Seite 13; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9).

5. Other risks relating to Morgan Stanley's business activities

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley faces strong competition from financial services firms and others, which could lead to pricing pressures that could materially adversely affect its revenues and profitability." (2025 Registrierungsformular, Seite 13; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9);
- "Automated trading markets and the introduction and application of new technologies may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition." (2025 Registrierungsformular, Seite 14; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9);
- "Morgan Stanley's ability to retain and attract qualified employees is critical to the success of its business and the failure to do so may materially adversely affect its performance." (2025 Registrierungsformular, Seite 14);

- "Morgan Stanley is subject to numerous political, economic, legal, tax, operational, franchise and other risks as a result of its international operations that could adversely impact its businesses in many ways." (2025 Registration Document, page 14-15; Second 2025 Registration Document Supplement, page 9-10); and
- "Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, partnerships, minority stakes or strategic alliances, and certain acquisitions may subject its business to new or increased risk." (2025 Registration Document, page 15).

6. Risks relating to MSIP, MSBV and MSESE

consisting of the Risk Factors:

- "All material assets of MSBV are obligations of one or more companies in the Morgan Stanley Group and MSBV's ability to perform its obligations is dependent upon such companies fulfilling their obligations to MSBV." (2025 Registration Document, page 16);
- "Risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands." (2025 Registration Document, page 16);
- "There are substantial inter-relationships between MSIP plc¹, MSESE and other Morgan Stanley Group companies." (2025 Registration Document, page 16-17);
- "No guarantee." (2025 Registration Document, page 17);

- "Morgan Stanley is subject to numerous political, economic, legal, tax, operational, franchise and other risks as a result of its international operations that could adversely impact its businesses in many ways." (2025 Registrierungsformular, Seite 14-15; Zweiter 2025 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9-10); und
- "Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, partnerships, minority stakes or strategic alliances, and certain acquisitions may subject its business to new or increased risk." (2025 Registrierungsformular, Seite 15).

6. Risks relating to MSIP, MSBV and MSESE

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "All material assets of MSBV are obligations of one or more companies in the Morgan Stanley Group and MSBV's ability to perform its obligations is dependent upon such companies fulfilling their obligations to MSBV." (2025 Registrierungsformular, Seite 16);
- "Risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands." (2025 Registrierungsformular, Seite 16);
- "There are substantial inter-relationships between MSI plc¹, MSESE and other Morgan Stanley Group companies." (2025 Registrierungsformular, Seite 16-17);
- "No guarantee." (2025 Registrierungsformular, Seite 17);

¹ This term has been derived from the 2025 Registration Document, which is incorporated by reference into this Base Prospectus. In connection with the Base Prospectus, it should be read as "MSIP". Dieser Begriff stammt aus dem 2025 Registrierungsformular, welches per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen ist. In Verbindung mit diesem Basisprospekt ist der Begriff als "MSIP" zu lesen.

- "Powers under the Banking Act 2009." (2025 Registration Document, page 17);
- "Write-down and conversion of capital instruments and liabilities power and bail-in power." (2025 Registration Document, page 18);
- "Other powers." (2025 Registration Document, page 18-19);
- "Extraordinary public financial support to be used only as a last resort." (2025 Registration Document, page 19); and
- "Risks in relation to the exercise of potential resolution powers under German/EU law." (2025 Registration Document, page 19-21).

For the avoidance of doubt: The Risk Factor headed "*As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets*" shall not be incorporated by reference into the Base Prospectus.

II. Risks Relating to the Securities

For the avoidance of doubt: Where in the Base Prospectus reference is made to the term "Commodity", such term comprises the term "Commodity Future", if applicable.

1. General Risks relating to the Securities

Market value of the Securities and market price risk

The future performance of the underlying and, thus, the performance of the Securities and their market value during their term are not fixed at the time of their purchase. It is not foreseeable whether the market price of a Security will rise or fall and neither the relevant Issuer nor the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) give any guarantee that the spread between purchase and selling prices is within a certain range or remains constant.

During the term of the Securities, the value of the underlying and, thus, the value of the Securities can fluctuate considerably. This can result in the following:

- "Powers under the Banking Act 2009." (2025 Registrierungsformular, Seite 17);
- "Write-down and conversion of capital instruments and liabilities power and bail-in power." (2025 Registrierungsformular, Seite 18);
- "Other powers." (2025 Registrierungsformular, Seite 18-19);
- "Extraordinary public financial support to be used only as a last resort." (2025 Registrierungsformular, Seite 19); und
- "Risks in relation to the exercise of potential resolution powers under German/EU law." (2025 Registrierungsformular, Seite 19-21).

Zur Klarstellung: Der Risikofaktor mit der Überschrift "*As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets*" wird nicht per Verweis in den Basisprospekt einbezogen.

II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

Zur Klarstellung: Sofern in dem Basisprospekt der Begriff "Ware" verwendet wird, umfasst dies ggfs. auch den verwendeten Begriff "Rohstoff" bzw. "Rohstoff-Future".

1. Allgemeine Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

Marktwert der Wertpapiere und Marktpreisrisiko

Die künftige Wertentwicklung des Basiswerts und damit die Wertentwicklung der Wertpapiere und deren Marktwert während der Laufzeit stehen zum Zeitpunkt ihres Kaufs nicht fest. Es lässt sich nicht vorhersagen, ob der Marktpreis eines Wertpapiers steigen oder fallen wird und weder die jeweilige Emittentin noch die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) übernehmen eine Gewähr dafür, dass die Differenz zwischen Ankaufs- und Verkaufskurs innerhalb einer bestimmten Spanne liegt oder konstant bleibt.

Während der Laufzeit der Wertpapiere können der Wert des Basiswerts und damit der Wert der Wertpapiere erheblich schwanken. Dies kann zu folgendem Ergebnis führen:

The value of the Securities falls below the purchase price paid by Holders to purchase the Securities.

If Holders sell their Securities prior to maturity, they must expect the following: The price at which a Holder can sell the Securities prior to maturity may be significantly lower than the issue price of the Securities or the purchase price paid by the Holder.

In particular, the following circumstances may affect the market price of the Securities. Individual market factors may also occur simultaneously:

- Changes in the value of the underlying,
- Remaining term of the Securities,
- Changes in the creditworthiness or credit assessment with regard to the Issuer; or
- Changes in reference interest rates, swap rates or the market rate.

The value of the Securities may decrease even if the price of the underlying remains constant or increases slightly.

Interest Rate Risk

The interest rate risk is one of the central risks of interest-bearing Securities. The interest rate level on the money and capital markets may fluctuate on a daily basis and cause the value of the Securities to change on a daily basis. The interest rate risk is a result of the uncertainty with respect to future changes of the market interest rate level. In general, the effects of this risk increase as the market interest rates increase.

The market interest level is strongly affected by public budget policy, the policies of the central bank, the overall economic development and inflation rates, as well as by foreign interest rate levels and exchange rate expectations. However, the importance of individual factors cannot be directly quantified and may change over time.

The interest rate risk may cause price fluctuations during the term of any Security. The longer the remaining term until maturity of the Securities and the lower their rates of interest, the greater the price fluctuations.

Der Wert der Wertpapiere fällt unter den Kaufpreis, den Gläubiger für den Kauf der Wertpapiere bezahlt haben.

Sollten Gläubiger ihre Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen, müssen sie mit Folgendem rechnen: Der Preis, zu dem ein Gläubiger die Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen kann, kann erheblich unter dem Emissionspreis der Wertpapiere oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen.

Insbesondere die folgenden Umstände können sich auf den Marktpreis der Wertpapiere auswirken. Dabei können einzelne Marktfaktoren auch gleichzeitig auftreten:

- Änderungen des Wertes des Basiswerts,
- Restlaufzeit der Wertpapiere,
- Änderungen der Bonität oder der Bonitätseinschätzung im Hinblick auf die Emittentin oder
- Änderungen von Referenzzinssätzen, Swap-Sätzen oder des Marktzinses.

Der Wert der Wertpapiere kann selbst dann fallen, wenn der Preis des Basiswerts konstant bleibt oder sich geringfügig erhöht.

Zinsrisiko

Das Zinsrisiko ist eines der zentralen Risiken verzinsten Wertpapiere. Das Zinsniveau an den Geld- und Kapitalmärkten kann täglich schwanken, wodurch sich der Wert der Wertpapiere täglich verändern kann. Das Zinsrisiko resultiert aus der Unsicherheit im Hinblick auf die künftige Entwicklung des Marktzinsniveaus. Im Allgemeinen verstärken sich die Auswirkungen dieses Risikos mit steigendem Marktzins.

Das Marktzinsniveau wird in starkem Maße von der staatlichen Haushaltspolitik, der Geldpolitik der Zentralbanken, der allgemeinen Wirtschaftsentwicklung und den Inflationsraten sowie durch das Zinsniveau im Ausland und die Wechselkursprognosen beeinflusst. Die Bedeutung der einzelnen Faktoren kann jedoch nicht beziffert werden und sich im Laufe der Zeit verändern.

Das Zinsrisiko kann während der Laufzeit der Wertpapiere Kursschwankungen verursachen. Je länger die Restlaufzeit der Wertpapiere und je niedriger deren Verzinsung, desto stärker sind die Kursschwankungen.

A materialisation of the interest rate risk may result in delay in, or inability to make, scheduled interest payments.

Currency Risk

Potential investors should be aware that an investment in the Securities may involve exchange rate risks. For example the underlyings may be denominated in a currency other than that of the settlement currency for the Securities; the underlyings may be denominated in a currency other than the currency of the Holder's home jurisdiction; and/or the underlyings may be denominated in a currency other than the currency in which a Holder wishes to receive funds. Exchange rates between currencies are determined by factors of supply and demand in the international currency markets which are influenced by macroeconomic factors, speculation and central bank and Government intervention (including the imposition of currency controls and restrictions). Fluctuations in exchange rates may affect the value of the Securities or the underlyings. Where the Securities are denominated in an emerging market currency or linked to one or more emerging market currencies it should be noted that such emerging market currencies can be significantly more volatile than currencies of more developed markets. Emerging markets currencies are highly exposed to the risk of a currency crisis happening in the future. These factors result in such Securities having an increased risk profile.

No Deposit Protection

The Securities issued under this Programme are neither protected by the Deposit Protection Fund of the Association of German Banks (*Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V.*) nor by the German Deposit Guarantee Act (*Einlagensicherungsgesetz*).

Risks associated with Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket

Potential investors should be aware that an investment in Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket (e.g. Worst-of Securities) generate a higher total risk since the underlyings are observed

Konkret spiegelt sich das Zinsrisiko darin wider, dass planmäßige Zinszahlungen möglicherweise verspätet oder gar nicht erfolgen.

Währungsrisiko

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass der Kauf der Wertpapiere ein Wechselkursrisiko beinhalten kann. Zum Beispiel kann es sein, dass die Basiswerte in einer anderen Währung geführt werden als derjenigen, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden; auch können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die in dem Land gilt, in dem der Gläubiger ansässig ist; und/oder können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die der Gläubiger für Zahlungen gewählt hat. Wechselkurse zwischen den verschiedenen Währungen sind von Angebot und Nachfrage auf dem internationalen Währungsmarkt abhängig, was durch makroökonomische Faktoren, Spekulationen, Zentralbanken und Regierungsinterventionen beeinflusst wird, insbesondere aber auch durch die Verhängung von Währungskontrollen und -beschränkungen. Die Veränderung der Währungskurse kann sich auf den Wert der Wertpapiere oder der Basiswerte auswirken. Wenn die Wertpapiere auf die Währung eines Schwellenlandes lauten oder sich auf eine oder mehrere Währungen von Schwellenländern beziehen, ist zu beachten, dass die Währungen dieser Schwellenländer wesentlich volatiler sein können als die Währungen von weiter entwickelten Märkten. Währungen von Schwellenländern sind dem Risiko einer zukünftigen Währungskrise hochgradig ausgesetzt. Diese Faktoren führen dazu, dass solche Wertpapiere ein gesteigertes Risikoprofil aufweisen.

Kein Schutz durch Einlagensicherung

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden weder durch den Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V. noch durch das Einlagensicherungsgesetz abgesichert.

Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in Wertpapiere, die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden (z.B. Worst-of Wertpapiere), ein höheres Gesamtrisiko haben, da die

individually and not in the context of a basket performance calculated by the Calculation Agent.

No Cross-Default and No Cross-Acceleration of MSBV or Morgan Stanley

The Securities issued by MSIP will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSIP.

The Securities issued by MSBV will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSBV or Morgan Stanley. In addition, a covenant default by Morgan Stanley, as guarantor, or an event of bankruptcy, insolvency or reorganisation of Morgan Stanley, as guarantor, does not constitute an event of default with respect to any Securities issued by MSBV.

The Securities issued by MSESE will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSESE.

Effect on the Securities of hedging transactions by the relevant Issuer

The relevant Issuer may use a portion of the total proceeds from the sale of the Securities for transactions to hedge the risks of the relevant Issuer relating to the relevant Tranche of Securities. In such case, the relevant Issuer or a company affiliated with it may conclude transactions that correspond to the obligations of the relevant Issuer under the Securities. As a rule, such transactions are concluded prior to or on the Issue Date, but it is also possible to conclude such transactions after issue of the Securities. On or before a valuation date, if any, the relevant Issuer or a company affiliated with it may take the steps necessary for closing out any hedging transactions. It cannot, however, be ruled out that the price of an underlying, if any, will be influenced by such transactions in individual cases. Entering into or closing out these hedging transactions may influence the probability of occurrence or non-occurrence of determining events in the case of Securities with a value based upon the occurrence of a certain event in relation to an underlying.

Basiswerte einzeln und nicht im Rahmen einer Korbentwicklung betrachtet werden, die von der Berechnungsstelle vorgenommen wird.

Kein Drittverzugs- bzw. keine Drittverfälligkeit von MSBV oder Morgan Stanley

Die Wertpapiere, die von MSIP begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -verfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSIP.

Die Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -verfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSBV oder Morgan Stanley. Des Weiteren stellt die Verletzung einer vertraglichen Verpflichtung (*Covenant*) von Morgan Stanley als Garantin oder eine Insolvenz oder Umstrukturierung von Morgan Stanley als Garantin kein Kündigungsereignis in Bezug auf Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, dar.

Die Wertpapiere, die von MSESE begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -verfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSESE.

Einfluss von Hedging-Geschäften der jeweiligen Emittentin auf die Wertpapiere

Die jeweilige Emittentin kann einen Teil oder den gesamten Erlös aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte hinsichtlich des Risikos der jeweiligen Emittentin im Zusammenhang mit der jeweiligen Tranche von Wertpapieren verwenden. In einem solchen Fall kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Geschäfte abschließen, die den Verpflichtungen der jeweiligen Emittentin aus den Wertpapieren entsprechen. In der Regel werden solche Transaktionen vor oder am Begebungstag abgeschlossen, es ist aber auch möglich, diese Transaktionen nach der Begebung der Wertpapiere abzuschließen. Am oder vor dem etwaigen Bewertungstag kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Maßnahmen ergreifen, die für die Auflösung von Hedging-Geschäften notwendig sind. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall der Kurs eines Basiswerts durch solche Transaktionen beeinflusst wird. Die Eingehung oder Auflösung dieser Hedging-Geschäfte kann bei Wertpapieren, deren Wert vom Eintritt eines bestimmten Ereignisses in Bezug auf einen Basiswert abhängt, die Wahrscheinlichkeit des Eintritts oder Ausbleibens des Ereignisses beeinflussen.

Restricted secondary market trading if the electronic trading system is unavailable

Trading in the Securities may be conducted via one or more electronic trading systems so that "buy" and "sell" prices can be quoted for exchange and off-exchange trading. If an electronic trading system used by the relevant Issuer and/or its affiliates were to become partially or completely unavailable, such a development would have a corresponding effect on the ability of investors to trade the Securities.

Risk relating to the early termination of the subscription period

In case of an early termination of the subscription period by the relevant Issuer, Securities may be issued at a lower aggregate nominal amount than expected. Such lower aggregate nominal amount may affect the liquidity of the Securities and the investor's ability to sell the Securities in the secondary market.

Beschränkung des Sekundärmarkthandels falls das elektronische Handelssystem nicht verfügbar ist

Der Handel mit den Wertpapieren kann auf einem oder mehreren elektronischen Handelssystemen stattfinden, sodass die Preise für "Ankauf" und "Verkauf" sowohl für den börslichen und außerbörslichen Handel quotiert werden können. Sollte ein von der relevanten Emittentin und/oder ihren verbundenen Unternehmen verwendetes elektronisches Handelssystem ganz oder teilweise unverfügbar werden, hätte dies entsprechende Auswirkungen auf die Fähigkeit der Investoren, mit den Wertpapieren zu handeln.

Risiko in Bezug auf die vorzeitige Beendigung der Zeichnungsfrist

Im Falle einer vorzeitigen Beendigung der Zeichnungsfrist durch die jeweilige Emittentin, können die Wertpapiere zu einem geringeren Gesamtnennbetrag begeben werden als erwartet. Ein solcher geringerer Gesamtnennbetrag kann die Liquidität der Wertpapiere sowie die Fähigkeit des Investors, die Wertpapiere im Sekundärmarkt zu verkaufen, beeinträchtigen.

Taxation - General

Potential investors should be aware that they may be required to pay taxes or other charges or duties in accordance with the laws and practices of the country where the Securities are transferred or other jurisdictions. In some jurisdictions, no official statements of the tax authorities or court decisions may be available for innovative financial instruments such as the Securities. Potential investors are advised not to rely upon the information on taxation contained in this document and/or in the Final Terms but to ask for their own tax adviser's advice on their individual taxation with respect to the acquisition, sale and redemption of the Securities. Only these advisors are in a position to duly consider the specific situation of the potential investor. The aforementioned individual tax treatment of the Securities with regard to any potential investor may have an adverse impact on the return which any such potential investor may receive under the Securities.

FATCA

The relevant Issuer (or Guarantor or other financial institutions through which payments on the Securities are made) may, under certain circumstances, be required pursuant to Sections 1471 through 1474 of the U.S. Internal Revenue Code of 1986, as amended, ("**U.S. Tax Code**") and the regulations promulgated thereunder, or any law implementing an intergovernmental approach with respect thereto ("**FATCA**") to withhold U.S. tax at a rate of 30 per cent. on all or a portion of payments of or in respect of Securities which are treated as "foreign passthru payments" (a term not yet defined in the U.S. Treasury regulations) and made on or after the date that is two years after the date of publication in the U.S. Federal Register of final regulations defining the term "foreign passthru payment" to an investor or any other non-U.S. financial institution through which payment on the Securities is made that is not in compliance with FATCA. The United Kingdom, the Netherlands and Germany have each signed an intergovernmental agreement

Besteuerung - Allgemein

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Maßgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Maßgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an offiziellen Stellungnahmen der Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potenziellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in dem Basisprospekt und/oder den Endgültigen Bedingungen enthaltenen Informationen zur Steuersituation zu verlassen, sondern sich in Bezug auf ihre individuelle Steuersituation hinsichtlich des Kaufs, des Verkaufs und der Rückzahlung der Wertpapiere von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potenziellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potenziellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potenzieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann, haben.

FATCA

Die maßgebliche Emittentin (oder Garantin oder Finanzinstitut, durch welches Zahlungen auf die Wertpapiere erfolgen) kann unter bestimmten Umständen gemäß den Abschnitten 1471 bis 1474 des *U.S. Internal Revenue Code* von 1986 (das "**US-Steuergesetz**") in der jeweils geltenden Fassung sowie den darunter erlassenen Verordnungen oder etwaigen Gesetzen, die einen zwischenstaatlichen Ansatz dazu umsetzen, ("**FATCA**") dazu verpflichtet sein, US-Steuern in einer Höhe von 30,00% auf alle oder einen Teil der Zahlungen in Bezug auf Wertpapiere einzubehalten, welche als "ausländische durchgeleitete Zahlungen" ("*foreign passthru payments*", ein Begriff der bisher nicht unter den US Treasury Verordnungen definiert ist) behandelt werden, einzubehalten, die am oder nach dem Tag der zwei Jahre nach dem Tag liegt, an dem die Veröffentlichung der den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definierenden endgültigen Verordnungen im US-Bundesregister (*U.S. Federal Register*) erfolgt, an einen Investor oder jegliche andere

(an "**IGA**") with the United States to help implement FATCA for certain entities that are resident in those jurisdictions, respectively. Pursuant to the IGAs, certain United Kingdom, Dutch and German "financial institutions" will be required to report certain information on their U.S. account holders to their respective governments, which information may ultimately be reported to the U.S. Internal Revenue Service ("**IRS**"), in order (i) to obtain an exemption from FATCA withholding on payments it receives and/or (ii) to comply with any applicable United Kingdom, Dutch or German law, as applicable. The IGAs, however, currently do not require withholding on "foreign passthru payments". If payments on the Securities become subject to withholding under FATCA, the Issuers, other financial institutions through which payments on the Securities are made, or the Guarantor may be required to withhold U.S. tax at a rate of 30% as described above on such payments.

Securities issued on or before the date that is six months after the date on which the term "foreign passthru payment" is defined in final regulations published in the U.S. Federal Register (the "**Grandfather Date**") (other than Securities which are treated as equity for U.S. federal income tax purposes or that lack a stated expiration or term) generally will not be subject to withholding under FATCA. Final U.S. Treasury regulations defining the term "foreign passthru payment" have not yet been filed with the U.S. Federal Register. However, if, after the Grandfather Date, (i) a Substitute Debtor is substituted as the relevant Issuer of the grandfathered Securities or (ii) the grandfathered Securities are otherwise significantly modified for U.S. federal income tax purposes, then such Securities could become subject to withholding under FATCA if such substitution or modification results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes. Under U.S. Treasury regulations, certain "benchmark" rate replacements will not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set

nichtamerikanische Finanzinstitute geleistet werden, durch die eine Zahlung auf die Wertpapiere abgewickelt wird, die gegen FATCA verstößt. Das Vereinigte Königreich, die Niederlande und Deutschland haben jeweils eine zwischenstaatliche Vereinbarung (*intergovernmental agreement*) ("**IGA**") mit den Vereinigten Staaten unterzeichnet, um FATCA für bestimmte Unternehmen zu implementieren, die in den jeweiligen Jurisdiktionen ansässig sind. Gemäß dieser IGAs sind bestimmte "Finanzinstitute" im Vereinigten Königreich, in den Niederlanden und in Deutschland dazu verpflichtet, ihren jeweiligen Regierungen bestimmte Informationen über ihre US-Kontoinhaber mitzuteilen. Diese Informationen werden letztendlich an den *U.S. Internal Revenue Service* ("**IRS**") weitergeleitet, um (i) von einem Einbehalt nach FATCA auf Zahlungen, die sie erhalten, ausgenommen zu werden und/oder (ii) geltendem Recht des Vereinigten Königreichs, der Niederlande oder Deutschlands zu entsprechen. Die IGAs verlangen gegenwärtig jedoch keinen Einbehalt auf "ausländische durchgeleitete Zahlungen". Sofern Zahlungen unter den Wertpapieren einer Einbehaltung unter FATCA unterfallen würden, können die Emittentinnen, andere Finanzinstitute, durch die Zahlungen auf die Schuldverschreibungen geleistet werden, oder die Garantin verpflichtet sein, US-Steuern in Höhe von 30%, wie oben beschrieben, auf solche Zahlungen einzubehalten.

Wertpapiere, welche am oder vor dem Datum, welches sechs Monate nach dem Datum liegt, an dem der Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (*foreign passthru payment*) in endgültigen Verordnungen, die im *U.S. Federal Register* veröffentlicht wurden, definiert wurde (der "**Stichtag**") (mit Ausnahme von Wertpapieren, die nach US-Einkommensteuerrecht auf Bundesebene als Eigenkapital behandelt werden oder die weder eine feste Laufzeit noch ein festes Ende haben) unterliegen grundsätzlich keinen Einbehalten nach FATCA. Endgültige US Treasury Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (*foreign passthru payment*) definieren, sind bisher noch nicht beim US-Bundesregister (*U.S. Federal Register*) hinterlegt worden. Wenn jedoch nach dem Stichtag (i) eine Nachfolgeschuldnerin als maßgebliche Emittentin der Wertpapiere eingesetzt wird oder (ii) die Wertpapiere anderweitig für US-Steuerzwecke auf Bundesebene maßgeblich modifiziert werden, unterlägen diese Wertpapiere der Einbehaltung nach FATCA, wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Tausches der

forth in the regulations are met. If the relevant Issuer issues further Securities after the Grandfather Date that are consolidated with grandfathered Securities (other than a further issue pursuant to a "qualified reopening" for U.S. federal income tax purposes, in the case of Securities treated as debt for U.S. federal income tax purposes), payments on such further Securities may be subject to withholding under FATCA and, should the originally issued Securities and the further Securities be indistinguishable, such payments on the originally issued Securities may also become subject to withholding under FATCA. Under proposed U.S. Treasury regulations, withholding on foreign passthru payments will not apply prior to the date that is two years after the date on which applicable final U.S. Treasury regulations defining "foreign passthru payments" are filed. Taxpayers may rely on the proposed regulations until final regulations defining "foreign passthru payments" are published. The application of FATCA to interest, principal or other amounts paid on or with respect to the Securities is not currently clear. If an amount in respect of U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from interest, principal or other payments on the Securities as a result of a Holder's failure to comply with FATCA, none of the relevant Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person would pursuant to the Terms and Conditions of the Securities be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax.

Risks associated with an Early Redemption

In the event that the relevant Issuer would be obliged to increase the amounts payable in respect of any Securities due to any withholding or deduction for or on account of, any present or future taxes, duties, assessments or governmental charges of

Wertpapiere im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (*deemed exchange*) führt. Unter den US Treasury Verordnungen, werden bestimmte „Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Wertpapiere im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (*deemed exchange*) führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind. Falls die maßgebliche Emittentin nach dem Stichtag weitere Wertpapiere begibt, die mit Wertpapieren, die vor dem Stichtag begeben wurden (*grandfathered Securities*), konsolidiert werden (mit Ausnahme einer weiteren Emission gemäß einer "qualifizierten Neuemission" (*qualified reopening*) im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene, im Fall von Wertpapieren, die für Zwecke des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene als Fremdkapital behandelt werden), können Zahlungen auf die weiteren Wertpapiere und – sollten die ursprünglich begebenen Wertpapiere und die weiteren begebenen Wertpapiere nicht unterscheidbar sein – die ursprünglich begebenen Wertpapiere Einbehalten nach FATCA unterliegen. Nach vorgeschlagenen US Treasury-Verordnungen wird ein Einbehalt auf ausländische durchgeleitete Zahlungen nicht vor dem Tag anwendbar sein, der zwei Jahre nach dem Tag liegt, an dem die endgültigen US Treasury-Verordnungen, die "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, hinterlegt werden. Steuerzahler können sich auf die vorgeschlagenen Verordnungen stützen, bis endgültigen Verordnungen, die "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, veröffentlicht werden. Die Anwendung von FATCA auf Zahlungen von Zinsen, Kapital oder andere Beträge in Bezug auf die Wertpapiere ist derzeit unklar. Falls ein Betrag in Bezug auf die US-Quellensteuer von Zins-, Kapital- oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abgezogen oder einbehalten würde, weil ein Gläubiger gegen FATCA verstößt, wären weder die maßgebliche Emittentin noch die Garantin noch jegliche Zahlstelle noch irgendeine andere Person nach den Emissionsbedingungen der Wertpapiere dazu verpflichtet, aufgrund eines solchen Abzugs oder Einbehalts zusätzliche Beträge zu zahlen.

Risiken in Verbindung mit einer vorzeitigen Rückzahlung

Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere definiert) vorzeitig zurückzahlen, wenn die jeweilige Emittentin zu einer Zahlung

whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or on behalf of a Taxing Jurisdiction (as defined in §4 of the Terms and Conditions of the Securities) or any political subdivision thereof or any authority therein or thereof having power to tax, the relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

In addition, if in the case of any particular issue of Securities the relevant Final Terms specify that the Securities are redeemable early at the relevant Issuer's option, the relevant Issuer may choose to redeem the Securities at times when prevailing interest rates may be relatively low. In such circumstances, a Holder may not be able to reinvest the redemption proceeds in a comparable security at an effective interest rate as high as that of the relevant Securities.

Furthermore, the Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging and/or a hedging disruption (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. The relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

In case of an Early Redemption, where the Issuer may redeem all outstanding Securities at the Optional Redemption Amount, the Optional Redemption Amount payable per Security may be less than the specified denomination of the Securities and Holders may therefore lose parts of the invested capital.

Possible decline in value of an underlying following an early redemption at the option of the relevant Issuer in case of Securities linked to an underlying

In case of a Tranche of Securities which are linked to an underlying and if such Securities are redeemed early by the relevant Issuer, potential investors must be aware that any decline in the price of the underlying between

zusätzlicher Beträge verpflichtet wäre, die durch den Einbehalt oder Abzug von gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern, Abgaben, Festsetzungen oder Gebühren gleich welcher Art entstanden sind, die seitens oder namens der Steuerjurisdiktion (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmt) oder von oder für Rechnung einer dort zur Steuererhebung ermächtigten Körperschaft oder Behörde erhoben, auferlegt, eingezogen, einbehalten oder festgesetzt wurden.

Des Weiteren kann die jeweilige Emittentin die Wertpapiere zu einem Zeitpunkt, an dem das Zinsniveau relativ niedrig ist, vorzeitig zurückzahlen, falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit einer bestimmten Emission von Wertpapieren vorsieht, dass die Wertpapiere nach Wahl der jeweiligen Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden können. In einer derartigen Situation sind Gläubiger möglicherweise nicht in der Lage, den Rückzahlungsbetrag in Wertpapiere mit einer vergleichbar hohen Effektivverzinsung zu reinvestieren.

Darüber hinaus können die Endgültigen Bedingungen festlegen, dass die Emittentin das Recht einer vorzeitigen Rückzahlung hat, wenn bestimmte Ereignisse, wie eine Rechtsänderung, gestiegene Hedgingkosten oder eine Hedgingstörung (wie in den Endgültigen Bedingungen näher angegeben) in Bezug auf die Wertpapiere vorliegen. Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmt) zurückzahlen.

In einem Fall, indem die Emittentin alle ausstehenden Wertpapiere zum Wahlrückzahlungsbetrag zurückzahlen kann, kann der Wahlrückzahlungsbetrag, der pro Wertpapier zahlbar wäre, unter dem Nennbetrag der Wertpapiere liegen und Gläubiger können einen Teil ihres investierten Kapitals verlieren.

Mögliche Wertminderung eines Basiswerts nach einer vorzeitigen Kündigung nach Wahl der jeweiligen Emittentin im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind

Im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind und falls diese Wertpapiere durch die jeweilige Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden, müssen potenzielle Investoren beachten, dass eine

the point of the early redemption announcement and determination of the price of the underlying used for calculation of the early redemption amount shall be borne by the Holders.

No Holder right to demand early redemption if not specified in the relevant Terms and Conditions of the Securities

If the relevant Final Terms do not provide otherwise, Holders have no right to demand early redemption of the Securities during the term. In case the relevant Issuer has the right to redeem the Securities early but provided that the relevant Issuer does not exercise such right and it does not redeem the Securities early in accordance with the Terms and Conditions of the Securities, the realisation of any economic value in the Securities (or portion thereof) is only possible by way of their sale.

Sale of the Securities is contingent on the availability of market participants willing to purchase the Securities at a commensurate price. If no such willing purchasers are available, the value of the Securities cannot be realised. The issue of the Securities entails no obligation on the part of the relevant Issuer *vis-à-vis* the Holders to ensure market equilibrium or to repurchase the Securities.

Credit Spread Risk

A credit spread is the margin payable by an Issuer to a Holder as a premium for the assumed credit risk. Credit spreads are offered and sold as premiums on current risk-free interest rates or as discounts on the price.

Factors influencing the credit spread include, among other things, the creditworthiness and rating of an Issuer, probability of default, recovery rate, remaining term to maturity of the Security and obligations under any collateralisation or guarantee and declarations as to any preferred payment or subordination. The liquidity situation, the general level of interest rates, overall

möglicherweise negative Entwicklung des Kurses eines Basiswerts nach dem Zeitpunkt der Kündigungserklärung bis zur Ermittlung des für die Berechnung des dann zahlbaren vorzeitigen Rückzahlungsbetrags verwendeten Kurses des Basiswerts zu Lasten der Gläubiger geht.

Kein Recht der Gläubiger auf vorzeitige Rückzahlung, falls dies nicht in den maßgeblichen Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorgesehen ist

Falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen dies nicht anders festlegen, haben die Gläubiger kein Recht auf eine vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere während ihrer Laufzeit. Für den Fall, dass der jeweiligen Emittentin ein Recht auf vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere zusteht und vorausgesetzt, dass die jeweilige Emittentin von diesem Recht jedoch keinen Gebrauch macht und sie die Wertpapiere nicht gemäß den Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorzeitig zurückzahlt, ist eine Realisierung des durch die Wertpapiere gegebenenfalls verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) nur durch Veräußerung der Wertpapiere möglich.

Eine Veräußerung der Wertpapiere setzt voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Wertpapiere zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Wertpapiere nicht realisiert werden. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die jeweilige Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Gläubigern, einen Marktausgleich für die Wertpapiere vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Kredit-Spannen Risiko

Die Kredit-Spanne ist die Marge, die die Emittentin dem Gläubiger als Aufschlag für das übernommene Kreditrisiko zahlt. Kredit-Spannen werden als Aufschläge auf den gegenwärtigen risikolosen Zinssatz oder als Kursabschläge auf den Preis angeboten und verkauft.

Zu den Faktoren, die eine Kredit-Spanne beeinflussen, zählen unter anderem die Bonität und das Rating einer Emittentin, die Ausfallwahrscheinlichkeit, die Recovery Rate, die Restlaufzeit der Wertpapiere und Verbindlichkeiten, die sich aus Sicherheitsleistungen oder Garantien, Bürgschaften und Erklärungen in Bezug auf vorrangige Zahlungen oder Nachrangigkeit

economic developments, and the currency, in which the relevant obligation is denominated may also have a positive or negative effect.

Holders are exposed to the risk that the credit spread of the Issuer widens which results in a decrease in the price of the Securities.

Risk relating to the cancellation of the offer

The Issuer reserves the right to withdraw the offer and cancel the issuance of Securities for any reason prior to the issue date. In case of such withdrawal or cancellation in relation to the Securities, investors shall be aware that no amount will be payable as compensation for such cancellation or withdrawal and investors may further be subject to reinvestment risk.

The regulation and reform of "benchmarks" may adversely affect the value of and return on Securities linked to or referencing such "benchmarks".

Regulation (EU) 2016/1011 (the "**EU Benchmark Regulation**") is a key element of the ongoing regulatory reform of benchmarks in the EU and has applied since 1 January 2018. The EU Benchmark Regulation has been amended by Regulation (EU) 2019/2089 as regards EU Climate Transition Benchmarks, EU Paris-aligned Benchmarks and sustainability-related disclosures for benchmarks and by Regulation (EU) 2019/2175 and by Regulation (EU) 2021/168, the latter of which introduced new powers for regulators to mandate one or more replacement rates for critical or systemically important benchmarks in certain limited circumstances and a limited exemption for certain foreign exchange rates.

Following the end of the Brexit transitional period at 11.00p.m (London time) on 31 December 2020, the EU Benchmark Regulation in its then current form was saved into UK domestic law subject to a number of modifications (the "**UK Benchmark Regulation**") and, together with the EU

ergeben. Die Liquiditätslage, das allgemeine Zinsniveau, konjunkturelle Entwicklungen und die Währung, auf die der jeweilige Schuldtitel lautet, können sich ebenfalls positiv oder negativ auswirken.

Für Gläubiger besteht das Risiko einer Ausweitung der Kredit-Spanne der Emittentin, welche einen Kursrückgang der Wertpapiere zur Folge hat.

Risiko in Bezug auf die Stornierung des Angebots

Die Emittentin behält sich das Recht vor, das Angebot zu widerrufen und die Emission von Wertpapieren, ganz gleich aus welchem Grunde, vor dem Begebungstag zu stornieren. Im Falle eines solchen Widerrufs bzw. einer solchen Stornierung in Bezug auf die Wertpapiere sollten Investoren beachten, dass für eine solche Stornierung bzw. einen solchen Widerruf keine Entschädigung gezahlt wird und Investoren zudem einem Wiederanlagerisiko unterliegen können.

Die Regulierung und die Reform von "Benchmarks" können sich nachteilig auf den Wert und die Rendite von Wertpapieren, die an eine solche "Benchmark" gebunden sind oder sich auf diese beziehen, auswirken.

Die Verordnung (EU) 2016/1011 (die "**EU Benchmark-Verordnung**") ist ein Schlüsselement der andauernden Regulierungsreform für Benchmarks in der EU und gilt seit dem 1. Januar 2018. Die EU Benchmark-Verordnung wurde durch die Verordnung (EU) 2019/2089 in Bezug auf EU-Klimawandel-Benchmarks, EU-Benchmarks im Rahmen des Pariser Abkommens und nachhaltigkeitsbezogene Angaben für Benchmarks sowie durch die Verordnung (EU) 2019/2175 und die Verordnung (EU) 2021/168 geändert. Letztere führte neue Befugnisse für Regulierungsbehörden ein, um einen oder mehrere Ersatzraten für kritische oder systemrelevante Benchmarks unter bestimmten begrenzten Umständen anzuordnen, sowie eine begrenzte Ausnahme für bestimmte Devisenkurse.

Nach dem Ende der Brexit-Übergangszeit am 31. Dezember 2020 um 23.00 Uhr (Londoner Zeit) wurde die EU Benchmark-Verordnung in ihrer damaligen Form mit einer Reihe von Änderungen in das nationale Recht des Vereinigten Königreichs übernommen (die "**UK Benchmark-Verordnung**") und zusammen mit

Benchmark Regulation, the "**Benchmark Regulations**").

In addition to so-called "critical benchmarks", other interest rates, foreign exchange rates and certain indices, will in most cases be within scope of the Benchmark Regulations as "benchmarks" where they are used to determine the amount payable under, or the value of, certain financial instruments (including Securities listed on an EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or UK (in the case of the UK Benchmark Regulation) regulated market or multilateral trading facility ("**MTF**")), and in a number of other circumstances.

Each Benchmark Regulation applies to the provision of benchmarks, the contribution of input data to a benchmark and the use of a benchmark within the EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or the UK (in the case of the UK Benchmark Regulation). Among other things, each Benchmark Regulation (i) requires benchmark administrators to be authorised or registered (or, if not based in the EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or UK (in the case of the UK Benchmark Regulation), to be subject to an equivalent regime or otherwise recognised or endorsed) and (ii) prevents certain uses by supervised entities of "benchmarks" provided by administrators that are not authorised or registered (or, if not based in the EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or UK (in the case of the UK Benchmark Regulation), not deemed equivalent or recognised or endorsed), subject in each case to transitional provisions for benchmarks provided by third-country benchmark administrators.

The Benchmarks Regulations could also have a material impact on any securities linked to or referencing a "benchmark" index, including in any of the following circumstances:

- a rate or index which is a benchmark could not be used as such if its administrator has not obtained authorisation or registration or is based in a non-EU or non-UK (as the case may be) jurisdiction which (subject to applicable transitional

der EU Benchmark-Verordnung die "**Benchmark-Verordnungen**").

Zusätzlich zu den sogenannten "kritischen Benchmarks" fallen in den meisten Fällen auch andere Zinssätze, Wechselkurse und bestimmte Indizes als "Benchmarks" in den Anwendungsbereich der Benchmark-Verordnungen, wenn sie zur Bestimmung des zu zahlenden Betrags oder des Werts bestimmter Finanzinstrumente (einschließlich Wertpapiere, die an einem regulierten EU-Markt (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder einem UK-Markt (im Falle der UK Benchmark-Verordnung) oder einem multilateralen Handelssystem ("**MTF**") notiert sind) verwendet werden, sowie unter einer Reihe anderer Umstände.

Jede der Benchmark-Verordnungen gilt für die Bereitstellung von Benchmarks, den Beitrag von Eingabedaten zu einer Benchmark und die Verwendung einer Benchmark innerhalb der EU (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder dem Vereinigten Königreich (im Falle der UK Benchmark-Verordnung). Unter anderem (i) erfordert jede der Benchmark-Verordnungen, dass Benchmark-Administratoren zugelassen oder registriert sein müssen (oder, wenn sie nicht in der EU (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder dem Vereinigten Königreich (im Falle der UK Benchmark-Verordnung) ansässig sind, einem gleichwertigen Regime unterliegen oder anderweitig anerkannt oder genehmigt sein) und (ii) verhindern die Benchmark-Verordnungen bestimmte Verwendungen von "Benchmarks", die von Administratoren bereitgestellt werden, die nicht zugelassen oder registriert sind (oder, wenn sie nicht in der EU (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder dem Vereinigten Königreich (im Falle der UK Benchmark-Verordnung) ansässig sind, nicht als gleichwertig gelten oder nicht anerkannt oder genehmigt sind), durch beaufsichtigte Unternehmen, wobei in jedem Fall Übergangsbestimmungen für Benchmarks gelten, die von Benchmark-Administratoren aus Drittländern bereitgestellt werden.

Die Benchmark-Verordnungen könnten sich auch wesentlich auf Wertpapiere auswirken, die sich auf einen "Benchmark"-Index beziehen bzw. nachbilden, wozu auch folgende Umstände zählen:

- ein Satz oder Index, der eine Benchmark ist, kann nicht als solche genutzt werden, wenn der zuständige Administrator keine Zulassung erhalten hat oder nicht registriert ist oder in einem Nicht-EU bzw. Nicht-UK Staat angesiedelt ist, der (vorbehaltlich

provisions) does not satisfy the "equivalence" conditions, is not "recognised" pending such a decision and is not "endorsed" for such purpose. In such event, depending on the particular benchmark and the applicable terms of the Securities, the Securities could be de-listed, adjusted, redeemed prior to maturity or otherwise impacted; and

- the methodology or other terms of the benchmark could be changed in order to comply with the terms of the relevant Benchmark Regulation, and such changes could have the effect of reducing or increasing the rate or level or affecting the volatility of the published rate or level, and could lead to adjustments to the terms of the Securities, including Calculation Agent determination of the rate or level of such benchmark.

Any of the international, national or other reforms (or proposals for reform) or the general increased regulatory scrutiny of "benchmarks" could increase the costs and risks of administering or otherwise participating in the setting of a "benchmark" and complying with any such regulations or requirements. Such factors may have the following effects on certain "benchmarks": (i) discourage market participants from continuing to administer or contribute to the "benchmark"; (ii) trigger changes in the rules or methodologies used in the "benchmark"; and/or (iii) or lead to the disappearance of the "benchmark". Any of the above changes or any other consequential changes as a result of international or national reforms, or other initiatives or investigations, could have a material adverse effect on the value of and return on any Securities linked to or referencing a "benchmark" and the Determination Agent may be entitled to make corresponding adjustments to the Terms and Conditions of the Securities.

geltender Übergangsbestimmungen) nicht die Gleichwertigkeitsbedingungen erfüllt, nicht von den Behörden eines Mitgliedstaates bis zu einem Beschluss über die Gleichwertigkeit "anerkannt", oder für solche Zwecke von einer zuständigen EU-Behörde übernommen wird. In einem solchen Fall könnten, abhängig von der konkreten Benchmark und den Anleihebedingungen der Wertpapiere, die Wertpapiere dekotiert, angepasst oder vor Fälligkeit zurückgezahlt oder anderweitig beeinflusst werden; und

- die Methodik oder andere Bestimmungen einer Benchmark könnten geändert werden, um mit den Bestimmungen der maßgeblichen Benchmark-Verordnung übereinzustimmen. Solche Änderungen könnten eine Senkung oder Erhöhung des Satzes oder Niveaus bewirken oder die Volatilität des veröffentlichten Satzes oder Niveaus beeinflussen, und zu Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere führen, einschließlich der Bestimmung des Satzes oder Niveaus einer solchen Benchmarks durch die Berechnungsstelle.

Alle internationalen, nationalen oder anderen Reformen (oder Reformvorschläge) oder die allgemein verstärkte Überprüfung von "Benchmarks" könnten zu erhöhten Kosten und Risiken der Verwaltung oder anderweitigen Beteiligung an der Festlegung einer "Benchmark" und der Einhaltung solcher Verordnungen bzw. Anforderungen führen. Solche Faktoren können die folgenden Auswirkungen auf bestimmte "Benchmarks" haben: (i) Marktteilnehmer könnten davon abgehalten werden, weiterhin die "Benchmark" zu verwalten oder zu ihr beizutragen; (ii) Änderungen der bei der "Benchmark" angewandten Regeln oder Methodik könnten hervorgerufen werden; und/oder (iii) die "Benchmark" könnte wegfallen. Jede der vorstehenden Änderungen oder andere Folgeänderungen infolge internationaler oder nationaler Reformen oder sonstiger Initiativen oder Untersuchungen könnten sich wesentlich nachteilig auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere auswirken, die an eine "Benchmark" gekoppelt sind oder sich auf eine solche beziehen, und die Festlegungsstelle kann berechtigt sein, entsprechende Anpassungen der Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorzunehmen.

EURIBOR® and other interest rate benchmark replacement, discontinuance, reform or prohibition on use may lead to adjustments to the Terms and Conditions of the Securities or an early redemption of the Securities

Fallback arrangements where the Benchmark is other than SOFR

Where any variable by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is a benchmark within the meaning of the Benchmarks Regulation (a "**Benchmark**"), the administrator or sponsor (or the Benchmark) may be required to be authorised, registered, recognised, endorsed or otherwise included in an official register in order for the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent to be permitted to use the Benchmark and perform their respective obligations under the Securities. If the Determination Agent determines that such a requirement applies to the administrator or sponsor (or the Benchmark) but it has not been satisfied then, an "**Administrator/Benchmark Event**" will occur and the Determination Agent or the Issuer may then apply certain fallbacks.

For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Benchmark is SOFR.

In order to address the risk of an Administrator/Benchmark Event occurring or the discontinuance, replacement or reform of Benchmarks, the Terms and Conditions of the Securities include certain fallback provisions, which apply to Benchmarks including EURIBOR®, other similar interbank rates and SONIA.

The fallback provisions will be triggered if the Determination Agent determines that (i) the administrator or regulatory supervisor (or other applicable regulatory body) in connection with such Benchmark announces that the administrator has ceased or will cease permanently or indefinitely to provide such Benchmark and there is no successor administrator that will continue to provide the Benchmark or (ii) unless otherwise specified in the Terms and Conditions of the Securities,

Die Ersetzung, Einstellung, Reform oder das Nutzungsverbot des EURIBOR® und anderer Zinssatz-Benchmarks kann zu Anpassungen der Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zur vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere führen

Ersatzbestimmungen für den Fall, dass die Benchmark nicht der SOFR ist

Sofern eine Variable, auf die bei der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen Bezug genommen wird, eine Benchmark im Sinne der Benchmark-Verordnung ist (eine "**Benchmark**"), kann der Administrator oder der Sponsor (oder die Benchmark) dazu verpflichtet sein, eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung oder Billigung vornehmen zu lassen oder auf andere Weise in ein offizielles Register eingetragen zu werden, um der Emittentin, der Festlegungsstelle oder der Berechnungsstelle die Nutzung der Benchmark zu ermöglichen und die jeweiligen Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen zu können. Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass eine solche Anforderung auf den Administrator oder den Sponsor (oder die Benchmark) zutrifft, diese jedoch noch nicht erfüllt worden ist, so tritt ein "**Administrator/Benchmark-Ereignis**" ein und die Festlegungsstelle oder die Emittentin sind sodann berechtigt, bestimmte Ersatzbestimmungen anzuwenden.

Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte die Benchmark der SOFR sein.

Um dem Risiko des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses oder der Einstellung, Ersetzung oder Reform von Benchmarks Rechnung tragen zu können, enthalten die Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmte Ersatzbestimmungen, die unter anderem für die Benchmarks EURIBOR®, andere ähnliche Interbankensätze und SONIA gelten.

Die Ersatzbestimmungen werden ausgelöst, wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass (i) der Administrator oder die Aufsichtsbehörde (oder eine andere zuständige Regulierungsstelle) in Verbindung mit einer solchen Benchmark bekannt gibt, dass der Administrator die Bereitstellung der Benchmark dauerhaft oder für unbestimmte Zeit einstellt oder eingestellt hat und es keinen Nachfolge-Administrator gibt, der die Bereitstellung der Benchmark fortführt oder (ii) sofern nicht in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere anders angegeben, ein

an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to such Benchmark.

Following the occurrence of any of these events the Determination Agent may replace the Benchmark with any "Alternative Pre-nominated Reference Rate" which has been specified in the Terms and Conditions of the Securities or, if no Alternative Pre-nominated Reference Rate is specified in the Terms and Conditions of the Securities, with an alternative reference rate that is consistent with accepted market practice for debt obligations such as the Securities (the Alternative Pre-nominated Reference Rate or any such other alternative reference rate, the "**Alternative Rate**"). If an Alternative Rate is used then the Determination Agent may also make other adjustments to the Securities, including to the Alternative Rate and to the Margin, which are consistent with accepted market practice. If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities then the Issuer may redeem the Securities.

The replacement of a Benchmark by an Alternative Rate and the making of other adjustments to the Securities and other determinations, decisions or elections that may be made under the terms of the Securities in connection with the replacement of a Benchmark could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities. Any early redemption of the Securities will result in the Holder losing any future return on the Securities and may result in the Holder incurring a loss on its investment in the Securities.

Any determination or decision of the Determination Agent described above will be made in the Determination Agent's discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) (in some cases after consultation with the Issuer).

Potential investors in any Securities that reference a Benchmark (other than SOFR) should be aware that (i) the composition and characteristics of the Alternative Rate will not be the same as those of the Benchmark which it replaces, the Alternative Rate will not be the economic equivalent of the Benchmark that it replaces, there can be no assurance that the Alternative Rate will perform in the same way as the Benchmark that it replaces would have

Administrator-/Benchmark-Ereignis in Verbindung mit einer solchen Benchmark eintritt.

Nach dem Eintritt eines dieser Ereignisse wird die Festlegungsstelle die Benchmark mit einem "Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz", der in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere angegeben ist, oder, sofern kein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz angegeben ist, mit einem alternativen Referenzsatz, der mit der üblichen Marktpraxis für Schuldverpflichtungen, wie den Wertpapieren, übereinstimmt, ersetzen (der Alternative Vorbestimmte Referenzsatz oder jeder solche alternative Referenzsatz, der "**Alternative Referenzsatz**"). Wenn ein Alternativer Referenzsatz genutzt wird, dann wird die Festlegungsstelle auch andere Anpassungen an den Wertpapieren, einschließlich dem Alternativen Referenzsatz und der Marge, vornehmen, die mit der üblichen Marktpraxis übereinstimmen. Wenn die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, einen Alternativen Referenzsatz festzustellen und die notwendigen Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu ermitteln, dann kann die Emittentin die Wertpapiere zurückzahlen.

Die Ersetzung einer Benchmark durch einen Alternativen Referenzsatz und die Vornahme von anderen Anpassungen an den Wertpapieren und andere Festlegungen, Entscheidungen oder Bestimmungen, welche unter den Emissionsbedingungen in Verbindung mit einer Ersetzung einer Benchmark- erfolgen können, könnten den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen. Jede vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere führt dazu, dass der Gläubiger jegliche zukünftige Rendite durch die Wertpapiere verliert und dem Gläubiger ein Verlust aus seiner Investition in die Wertpapiere entstehen kann.

Jede zuvor beschriebene Bestimmung oder Entscheidung der Festlegungsstelle erfolgt im billigen Ermessen (§ 317 BGB) der Festlegungsstelle (in einigen Fällen nach Rücksprache mit der Emittentin).

Potenzielle Anleger in Wertpapiere, die sich auf eine Benchmark (außer SOFR) beziehen, sollten sich vergegenwärtigen, dass (i) die Zusammensetzung und Charakteristika des Alternativen Referenzsatzes nicht dieselben sein werden wie die der Benchmark, der Alternative Referenzsatz wird nicht das wirtschaftliche Äquivalent der Benchmark sein, es kann nicht gewährleistet werden, dass der Alternative Referenzsatz sich ebenso verhalten

at any time and there is no guarantee that the Alternative Rate will be a comparable substitute for the Benchmark which it replaces, (each of which means that the replacement of the Benchmark by the Alternative Rate could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities), (ii) any failure of the Alternative Rate (or adjustments made to it by the Determination Agent, including any compounding conventions) to gain market acceptance could adversely affect the Securities, (iii) the Alternative Rate may have a very limited history and the future performance of the Alternative Rate cannot be predicted based on historical performance, (iv) the secondary trading market for Securities linked to the Alternative Rate may be limited and (v) the administrator of the Alternative Rate may make changes that could change the value of the Alternative Rate or discontinue the Alternative Rate and has no obligation to consider the Holder's interests in doing so.

Fallback arrangements where the Benchmark is SOFR

If SOFR is discontinued, any floating rate notes referencing SOFR will bear interest by reference to a different base rate, which could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities; there is no guarantee that any Benchmark Replacement will be a comparable substitute for SOFR.

If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred in respect of the Benchmark and cannot determine the interpolated benchmark as of the Reference Rate Replacement Date, then the interest rate on the Securities will no longer be determined by reference to SOFR, but instead will be determined by reference to a different base rate, which will be a different benchmark than SOFR, plus a spread adjustment, which is referred to as a "benchmark replacement".

wird wie die Benchmark sich verhalten hätte und es gibt keine Garantie, dass der Alternative Referenzsatz ein vergleichbarer Ersatz für die Benchmark sein wird (all dies bedeutet, dass die Ersetzung der Benchmark durch den Alternativen Referenzsatz, den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen könnte), (ii) kann jeder Fehlschlag des Alternativen Referenzsatzes (oder von Anpassungen durch die Festlegungsstelle, einschließlich etwaiger Aufzinsungskonventionen) vom Markt akzeptiert zu werden, die Wertpapiere nachteilig beeinträchtigen, (iii) könnte der Alternative Referenzsatz eine sehr begrenzte Historie haben und die künftige Entwicklung des Alternativen Referenzsatzes kann auf Grundlage der historischen Entwicklung nicht vorhergesagt werden, (iv) könnte der Sekundärmarkt für Wertpapiere, die auf den Alternativen Referenzsatz Bezug nehmen, begrenzt sein und (v) könnte der Administrator des Alternativen Referenzsatzes Änderungen vornehmen, die den Wert des Alternativen Referenzsatzes ändern oder den Alternativen Referenzsatz einstellen, wobei er keine Pflicht hat die Gläubigerinteressen dabei zu berücksichtigen.

Ersatzbestimmungen für den Fall, dass die Benchmark der SOFR ist

Wird der SOFR eingestellt, werden alle variabel verzinslichen Wertpapiere, die auf den SOFR Bezug nehmen, durch Bezugnahme auf einen anderen Basissatz verzinst, was sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, auswirken könnte; es gibt keine Garantie, dass ein Ersatz-Benchmark ein vergleichbarer Ersatz für SOFR sein wird.

Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle feststellt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der darauf bezogene Referenzsatz-Ersetzungstermin hinsichtlich der Benchmark eingetreten sind und sie keine interpolierte Benchmark am Referenzsatz-Ersetzungstermin ermitteln kann, dann wird die Verzinsung des Wertpapiers nicht länger durch Bezugnahme auf den SOFR, sondern statt dessen durch Bezugnahme auf einen anderen Basissatz festgelegt, welcher eine andere Benchmark als der SOFR sein wird, sowie eine Spread-Anpassung, welche als "Ersatz-Benchmark" bezeichnet wird.

If a particular benchmark replacement or benchmark replacement adjustment cannot be determined, then the next-available benchmark replacement or benchmark replacement adjustment will apply. These replacement rates and adjustments may be selected, recommended or formulated by (i) the relevant governmental body, (ii) ISDA or (iii) in certain circumstances, the Issuer or its designee. In addition, the terms of the Securities expressly authorize the Issuer or its designee to make benchmark replacement conforming changes with respect to, among other things, changes to the definition of interest period, timing and frequency of determining rates and making payments of interest and other administrative matters. The determination of a benchmark replacement, the calculation of the interest rate on the Securities by reference to a benchmark replacement (including the application of a benchmark replacement adjustment), any implementation of benchmark replacement conforming changes and any other determinations, decisions or elections that may be made under the terms of the Securities in connection with a Reference Rate Transition Event could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities.

Any determination, decision or election described above will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB).

Potential investors in any Securities that reference SOFR should be aware that (i) the composition and characteristics of the benchmark replacement will not be the same as those of SOFR, the benchmark replacement will not be the economic equivalent of SOFR, there can be no assurance that the benchmark replacement will perform in the same way as SOFR would have at any time and there is no guarantee that the benchmark replacement will be a comparable substitute for SOFR (each of which means that a Reference Rate Transition Event could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities), (ii) any failure of the benchmark replacement to gain market acceptance could adversely affect the Securities, (iii) the benchmark replacement may have a very limited history and the future

Wenn eine bestimmte Ersatz-Benchmark oder eine Ersatz-Benchmark-Anpassung nicht ermittelt werden kann, dann kommt die nächst verfügbare Ersatz-Benchmark oder die Ersatz-Benchmark-Anpassung zur Anwendung. Diese Ersatzraten und -anpassungen können von (i) der zuständigen Regierungsstelle, (ii) ISDA oder (iii) in bestimmten Umständen von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle ausgewählt, empfohlen oder ausformuliert werden. Außerdem berechtigen die Emissionsbedingungen die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle ausdrücklich, Ersatz-Benchmark-Folgeänderungen hinsichtlich, unter anderem, Änderungen der Definition des Zinszeitraums sowie des Zeitpunkts und der Häufigkeit der Bestimmung von Raten und Zahlungen von Zinsen und anderer administrativer Angelegenheiten vorzunehmen. Die Festlegung eines Ersatz-Benchmarks, die Berechnung des Zinssatzes der Wertpapiere durch Bezugnahme auf einen Ersatz-Benchmark (einschließlich der Anwendung einer Ersatz-Benchmark-Anpassung), jede Umsetzung einer Ersatz-Benchmark-Folgeänderung und jede andere Festlegung, Entscheidung oder Bestimmung, welche unter den Emissionsbedingungen in Verbindung mit einem Referenzsatz-Übergangs-Ereignis erfolgen kann, könnte den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen.

Jede oben beschriebene Festlegung, Entscheidung oder Bestimmung, wird nach billigem Ermessen der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle getroffen (§ 315 BGB).

Potenzielle Anleger in Wertpapieren, die sich auf den SOFR beziehen, sollten sich vergegenwärtigen, dass (i) die Zusammensetzung und Charakteristika der Ersatzbenchmark nicht dieselben sein werden wie bei SOFR, die Ersatz-Benchmark nicht das wirtschaftliche Äquivalent des SOFR sein wird, es nicht gewährleistet werden kann, dass die Ersatz-Benchmark sich ebenso verhalten wird wie der SOFR sich verhalten hätte und es keine Garantie gibt, dass die Ersatz-Benchmark ein vergleichbarer Ersatz für den SOFR sein wird (all dies bedeutet, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen könnte), (ii) kann jeder Fehlschlag der Ersatz-Benchmark Akzeptanz am Markt zu gewinnen die Wertpapiere nachteilig beeinträchtigen, (iii) könnte die Ersatz-Benchmark eine sehr

performance of the benchmark replacement cannot be predicted based on historical performance, (iv) the secondary trading market for Securities linked to the benchmark replacement may be limited and (v) the administrator of the benchmark replacement may make changes that could change the value of the benchmark replacement or discontinue the benchmark replacement and has no obligation to consider the Holder's interests in doing so.

See also *"Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities - Replacement or reform of certain interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, securities, financial conditions and results of operations."*

The application of any of these fallback provisions may adversely affect the value of the Holder's investment in the Securities.

Prospective investors should review the Terms and Conditions of the Securities to ascertain whether and how such provisions apply to the Securities and what constitutes an Administrator/Benchmark Event.

Administrator/Benchmark Events

Where any variable by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is a benchmark within the meaning of the Benchmarks Regulation, the administrator or sponsor (or the benchmark) may be required to be authorised, registered, recognised, endorsed or otherwise included in an official register in order for the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent to be permitted to use the benchmark and perform their respective obligations under the Securities. If the Determination Agent determines that such a requirement applies to the administrator or sponsor (or the benchmark) but it has not been satisfied then an **"Administrator/Benchmark Event"** will occur and the Determination Agent or the Issuer may then apply certain fallback provisions.

In the case where the Securities reference an index, the fallback provisions may include one or more of the Determination Agent replacing the index with any **"Alternative Pre-**

begrenzte Historie haben und die künftige Entwicklung der Ersatz-Benchmark kann auf Grundlage der historischen Entwicklung nicht vorhergesagt werden, (iv) könnte der Sekundärmarkt für Wertpapiere, die an die Ersatz-Benchmark geknüpft sind, begrenzt sein und (v) könnte der Administrator der Ersatz-Benchmark Änderungen vornehmen, welche den Wert der Ersatz-Benchmark ändern oder die Ersatz-Benchmark einstellen könnten, wobei er keine Pflicht hat die Gläubigerinteressen dabei zu berücksichtigen.

Siehe auch *"Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities - Replacement or reform of certain interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, securities, financial conditions and results of operations."*

Die Anwendung einer dieser Ersatzbestimmungen kann sich nachteilig auf den Wert der Investition des Gläubigers in die Wertpapiere auswirken.

Potenzielle Anleger sollten die Emissionsbedingungen der Wertpapiere überprüfen, um sich zu vergewissern, ob und wie diese Bestimmungen auf die Wertpapiere anwendbar sind und was unter einem Administrator-/Benchmark-Ereignis zu verstehen ist.

Administrator-/Benchmark-Ereignisse

Sofern eine Variable, auf die bei der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen Bezug genommen wird, eine Benchmark im Sinne der Benchmark-Verordnung ist, kann der Administrator oder der Sponsor (oder die Benchmark) dazu verpflichtet sein, eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung oder Billigung vornehmen zu lassen oder auf andere Weise in ein offizielles Register eingetragen zu werden, um der Emittentin, der Festlegungsstelle oder der Berechnungsstelle die Nutzung der Benchmark zu ermöglichen und die jeweiligen Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen zu können. Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass eine solche Anforderung auf den Administrator oder den Sponsor (oder die Benchmark) zutrifft, diese jedoch noch nicht erfüllt worden ist, so tritt ein **"Administrator-/Benchmark-Ereignis"** ein und die Festlegungsstelle oder die Emittentin dürfen gewisse Ersatzbestimmungen anwenden.

In Fällen, in denen die Wertpapiere auf einen Index Bezug nehmen, können die Ersatzbestimmungen beinhalten, dass die Festlegungsstelle den Index durch einen

nominated Index" which has been specified in the Final Terms, making adjustments to the amounts payable by the Issuer under Securities, adjusting the Terms and Conditions or the Issuer redeeming the Securities.

In the case where the Securities reference a reference rate or reference interest rate, the fallback provisions summarised in the risk factor entitled EURIBOR® and other interest rate benchmark replacement, discontinuance, reform or prohibition on use may lead to adjustments to the Terms and Conditions of the Securities or an early redemption of the Securities" above will apply.

Reinvestment Risk

Holders may be exposed to risks connected to the reinvestment of cash resources freed from any Security. The return the Holder will receive from a Security depends not only on the price and the nominal interest rate of the Security but also on whether or not the interest received during the term of the Security can be reinvested at the same or a higher interest rate than the rate provided for in the Security. The risk that the general market interest rate falls below the interest rate of the Security during its term is generally called reinvestment risk. The extent of the reinvestment risk depends on the individual features of the relevant Security.

Cash Flow Risk

In general, Securities provide a certain cash flow. The terms and conditions of the Securities (the **"Terms and Conditions of the Securities"**) and/or the relevant final terms (the **"Final Terms"**) set forth under which conditions, on which dates and in which amounts interest and/or redemption amounts are/is paid. In the event that the agreed conditions do not occur, the actual cash flows may differ from those expected.

The materialisation of the cash flow risk may result in the relevant Issuer's and the Guarantor's (in case of Securities issued by MSBV) inability to make interest payments and/or to redeem the Securities, in whole or in part.

"Alternativen Vorbestimmten Index" ersetzt, der in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, Anpassungen an den von der Emittentin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen vornimmt, die Emissionsbedingungen anpasst oder die Emittentin die Wertpapiere zurückzahlt.

In Fällen, in denen die Wertpapiere auf einen Referenzsatz oder einen Referenzzinssatz Bezug nehmen, sind die Ersatzbestimmungen, die in dem vorstehenden Risikofaktor mit der Überschrift "Die Ersetzung, Einstellung, Reform oder das Nutzungsverbot des EURIBOR® und anderer Zinssatz-Benchmarks kann zu Anpassungen der Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zur vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere führen" zusammengefasst sind, anwendbar.

Wiederanlagerisiko

Für die Gläubiger bestehen Risiken in Zusammenhang mit der Wiederanlage liquider Mittel, die aus einem Wertpapier freigesetzt werden. Der Ertrag, den der Gläubiger aus einem Wertpapier erhält, hängt nicht nur von dem Kurs und der Nominalverzinsung des Wertpapiers ab, sondern auch davon, ob die während der Laufzeit des Wertpapiers generierten Zinsen zu einem gleich hohen oder höheren Zinssatz als dem des Wertpapiers wiederangelegt werden können. Das Risiko, dass der allgemeine Marktzins während der Laufzeit des Wertpapiers unter den Zinssatz des Wertpapiers fällt, wird als Wiederanlagerisiko bezeichnet. Das Ausmaß des Wiederanlagerisikos hängt von den besonderen Merkmalen des jeweiligen Wertpapiers ab.

Cashflow-Risiko

Im Allgemeinen generieren Wertpapiere einen bestimmten Cashflow. Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die **"Emissionsbedingungen der Wertpapiere"**) und/oder die jeweiligen endgültigen Bedingungen (die **"Endgültigen Bedingungen"**) enthalten Angaben zu den Zahlungsbedingungen, Zahlungsterminen und der Höhe der jeweiligen Zins- und/oder Tilgungsbeträge. Treten die vereinbarten Bedingungen nicht ein, so können die tatsächlichen Cashflows von den erwarteten Cashflows abweichen.

Konkret spiegelt sich das Cashflow-Risiko darin wider, dass die jeweilige Emittentin und die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) möglicherweise Zins- und/oder Tilgungszahlungen in Bezug auf

die Wertpapiere teilweise oder vollumfänglich nicht leisten können.

Inflation Risk

Inflation is the general increase in prices and fall in the purchasing value of money over time. Due to the impact of inflation, the same amount of money will buy fewer goods and services over time. The real return (or yield) on an investment in the Securities will be reduced by inflation. Consequently, the higher the rate of inflation, the lower the real yield on a Security will be. If the inflation rate is equal to or greater than the yield under a Security, the real yield a holder of such Security will achieve will be zero or even negative. Accordingly, inflation may have a negative effect on the value of and return on the Securities, and you should consider the potential impact of inflation (including if the rate of inflation is anticipated to rise over the term of the Securities) before purchasing Securities.

Purchase on Credit – Debt Financing

If a loan is used to finance the acquisition of the Securities by a Holder and the Securities subsequently go into default, or if the trading price diminishes significantly, the Holder may not only have to face a potential loss on its investment, but it will also have to repay the loan and pay interest thereon. A loan may significantly increase the risk of a loss. Potential investors should not assume that they will be able to repay the loan or pay interest thereon from the profits of a transaction. Instead, potential investors should assess their financial situation prior to an investment, as to whether they are able to pay interest on the loan, repay the loan on demand, and that they may suffer losses instead of realising gains.

Distribution Agent Remuneration

The Issuers may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the Issuers (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the issue price of the Securities. A periodic fee may also be

Inflationsrisiko

Inflation bezeichnet den allgemeinen Anstieg der Preise und den Rückgang der Kaufkraft des Geldes im Laufe der Zeit. Aufgrund der Auswirkungen der Inflation kann man mit demselben Geldbetrag im Laufe der Zeit weniger Waren und Dienstleistungen kaufen. Die reale Rendite (oder der Ertrag) einer Anlage in die Wertpapiere wird durch die Inflation verringert. Je höher die Inflationsrate ist, desto niedriger ist die reale Rendite eines Wertpapiers. Entspricht die Inflationsrate der Rendite eines Wertpapiers oder übersteigt diese, ist die reale Rendite, die ein Inhaber eines solchen Wertpapiers erzielt, gleich Null oder sogar negativ. Dementsprechend kann sich die Inflation negativ auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere auswirken, und Sie sollten vor einem Erwerb der Wertpapiere die potenziellen Auswirkungen der Inflation berücksichtigen (einschließlich für den Fall, dass die Inflationsrate während der Laufzeit der Wertpapiere voraussichtlich steigen wird).

Kauf auf Kredit – Fremdfinanzierung

Finanziert ein Gläubiger den Erwerb von Wertpapieren über ein Darlehen und kommt es in Bezug auf die Wertpapiere zu einem Zahlungsausfall oder sinkt der Kurs stark, so muss der Gläubiger nicht nur den möglichen Verlust seines Anlagebetrags tragen, sondern auch das Darlehen und die darauf anfallenden Zinsen zurückzahlen. Durch ein Darlehen steigt das Verlustrisiko erheblich. Potenzielle Investoren sollten nicht davon ausgehen, dass sie die Tilgung des Darlehens oder die Zahlung der darauf anfallenden Zinsen aus den Gewinnen einer Transaktion bestreiten können. Vielmehr sollten potenzielle Investoren, bevor sie eine Anlage tätigen, ihre Finanzlage dahingehend prüfen, ob sie zur Zahlung der Darlehenszinsen und zur Tilgung des Darlehens in der Lage sind, und sich bewusst machen, dass sie möglicherweise keine Gewinne erzielen, sondern Verluste erleiden.

Bezahlung von Vertriebsstellen

Die Emittentinnen können Vertriebsstellenverträge mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Zwischenhändlern, wie von den Emittentinnen festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"), abschließen. Jede Vertriebsstelle wird dabei vereinbaren, die Wertpapiere zu einem Preis, vorbehaltlich der Erfüllung bestimmter Bedingungen, zu zeichnen, welcher unter dem

payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to, and including, the maturity date at a rate as determined by the relevant Issuer. Such rate may vary from time to time.

Transaction Costs/Charges

When Securities are purchased or sold, several types of incidental costs (including transaction fees and commissions) are incurred in addition to the purchase or sale price of the Security. These incidental costs may significantly reduce or eliminate any profit from holding the Securities. Credit institutions as a rule charge commissions that are either fixed minimum commissions or pro-rata commissions, depending on the order value. To the extent that additional – domestic or foreign – parties are involved in the execution of an order, including, but not limited to, domestic dealers or brokers in foreign markets, Holders may also be charged for the brokerage fees, commissions and other fees and expenses of such parties (third party costs).

In addition to such costs directly related to the purchase of securities (direct costs), potential investors must also take into account any follow-up costs (such as custody fees). Potential investors should inform themselves about any additional costs incurred in connection with the purchase, custody or sale of the Securities before investing in the Securities.

For Non-Nordic Securities the global notes (each a "Global Note" and, together, the "Global Notes") may be held by or on behalf of CEU for a particular issue of Securities; Holders will have to rely on the procedures of CEU for transfer, payment and communication with the relevant Issuer

Securities may be represented by one or more Global Note(s). Global Notes will be deposited with the CEU. **Holders will under no circumstances be entitled to receive definitive Securities.** The CEU will maintain records of the beneficial interests in the Global Notes. While the Securities are represented by one or more Global Note(s), Holders will be able to trade their beneficial interests only through the Clearing System.

Emissionspreis der Wertpapiere liegt. Dabei kann an die Vertriebsstelle hinsichtlich aller bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) ausstehender Wertpapiere eine regelmäßige Gebühr zahlbar sein, deren Höhe von der jeweiligen Emittentin festgelegt wird. Die Höhe dieser Gebühr kann von Zeit zu Zeit variieren.

Transaktionskosten/Gebühren

Beim Kauf oder Verkauf von Wertpapieren fallen neben dem Kauf- oder Verkaufspreis des Wertpapiers unterschiedliche Nebenkosten (u.a. Transaktionsgebühren und Provisionen) an. Diese Nebenkosten können die Erträge aus Wertpapieren erheblich mindern oder gar aufzehren. Im Allgemeinen berechnen Kreditinstitute Provisionen, die in Abhängigkeit von dem Wert der Order entweder als feste Mindestprovision oder als eine anteilige Provision erhoben werden. Sofern weitere – inländische oder ausländische – Parteien an der Ausführung der Order beteiligt sind, wie etwa inländische Händler oder Broker an ausländischen Märkten, können Investoren darüber hinaus Courtagen, Provisionen und sonstige Gebühren dieser Parteien (Fremdkosten) in Rechnung gestellt werden.

Neben diesen direkt mit dem Wertpapierkauf zusammenhängenden Kosten (direkte Kosten) müssen Gläubiger auch Folgekosten (wie z.B. Depotgebühren) Rechnung tragen. Potenzielle Investoren sollten sich vor einer Anlage in die Wertpapiere über sämtliche Zusatzkosten im Zusammenhang mit dem Kauf, der Depotverwahrung oder dem Verkauf der Wertpapiere informieren.

Da die Globalurkunden bzgl. einer Emission von Wertpapieren (jeweils eine "Globalurkunde" und zusammen die "Globalurkunden") im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren von oder namens CEU gehalten werden können, müssen sich Gläubiger auf die maßgeblichen Verfahren der CEU für Übertragungen, Zahlungen und die Kommunikation mit der jeweiligen Emittentin verlassen

Wertpapiere können durch eine oder mehrere Globalurkunde(n) verbrieft werden. Globalurkunden werden bei der CEU hinterlegt. **Gläubiger sind unter keinen Umständen berechtigt, die Ausstellung effektiver Wertpapiere zu verlangen.** Die CEU wird einen Nachweis über das wirtschaftliche Eigentum an der Globalurkunde führen. Da die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, können Gläubiger ihr wirtschaftliches

While the Securities are represented by one or more Global Note(s), the relevant Issuer will discharge its payment obligations under the Securities by making payments to the CEU for distribution to their account holders. A holder of a beneficial interest in a Global Note must rely on the procedures of the CEU to receive payments under the relevant Securities. The relevant Issuer generally has no responsibility or liability for the records relating to, or payments made in respect of, beneficial interests in the Global Note(s).

Holders of beneficial interests in the Global Notes will not have a direct right to vote in respect of the relevant Securities. Instead, such holders will be permitted to act only to the extent that they are enabled by the CEU to appoint appropriate proxies.

Because Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form, Holders will have to rely on the procedures of VP Securities A/S ("VP") or Euroclear Sweden AB ("ECS") for transfer, payment and communication with the Issuer

Nordic Securities will be issued in uncertificated and dematerialised form to be registered in the book-entry system of VP or ECS, as the case may be. Such Securities will not be evidenced by any physical note or document of title other than statements of account made by VP or ECS, as the case may be. Ownership of such Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP or ECS and in accordance with Danish or Swedish law, as the case may be.

The Issuer has no responsibility or liability under any circumstances for any acts and omissions of the Clearing System.

Further factors influencing the value of the Securities in case of Securities linked to an underlying

The value of a Security is determined not only by changes in market prices, changes in the price of an underlying, but also by several other factors. More than one risk factor can influence the value of the Securities at any

Eigentum nur durch das Clearing System übertragen.

Solange die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, wird die jeweilige Emittentin durch Zahlung an die CEU zur Weiterleitung an die Kontoinhaber von ihrer Zahlungsverpflichtung befreit. Wirtschaftliche Eigentümer der Globalurkunde sind hinsichtlich des Empfangs von Zahlungen unter den entsprechenden Wertpapieren auf die Verfahren von der CEU angewiesen. Die jeweilige Emittentin übernimmt grundsätzlich keine Verantwortung und Haftung für die Richtigkeit des Nachweises des wirtschaftlichen Eigentums oder die ordnungsgemäße Zahlung an die wirtschaftlichen Eigentümer.

Wirtschaftliche Eigentümer einer Globalurkunde haben im Hinblick auf die Wertpapiere kein direktes Stimmrecht. Stattdessen beschränken sich deren Handlungen auf die Erteilung geeigneter Vollmachten in dem von der CEU vorgesehenen Rahmen.

Da Skandinavische Wertpapiere in unverbrieft und dematerialisierter Form begeben werden, müssen sich die Gläubiger für die Übertragung, Zahlung und Kommunikation mit der Emittentin auf die Verfahren von VP Securities A/S ("VP") oder Euroclear Sweden AB ("ECS") verlassen

Skandinavische Wertpapiere werden in unverbrieft und dematerialisierter Form begeben und in das Buchungssystem von VP bzw. ECS eingetragen. Diese Wertpapiere werden nicht durch eine physische Urkunde oder ein physisches Eigentumsdokument verbrieft, mit Ausnahme von Depotauszügen, die von VP bzw. ECS erstellt werden. Die Dokumentation und Übertragung des Eigentums an diesen Wertpapieren erfolgt nur durch das von VP bzw. ECS geführte Buchungssystem und Register, in Übereinstimmung mit dänischem bzw. schwedischem Recht.

Die Emittentin trifft keinerlei Verantwortlichkeit oder Haftung unter jedweden Umständen für Handlungen und Unterlassungen des Clearing Systems.

Weitere wertbestimmende Faktoren im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind

Der Wert eines Wertpapiers wird nicht nur von den Kursveränderungen eines zugrunde liegenden Basiswerts bestimmt, sondern zusätzlich von einer Reihe weiterer Faktoren. Mehrere Risikofaktoren können den Wert der

one time, so that the effect of an individual risk factor cannot be predicted. Moreover, more than one risk factor may have a compounding effect that is also unpredictable. No definitive statement can be made with respect to the effects of combined risk factors on the value of the Securities.

These risk factors include the term of the Security and the frequency and intensity of price fluctuations (volatility) of the underlying as well as general interest and dividend levels. Consequently, the Security may lose value even if the price of an underlying increases.

Potential investors should thus be aware that an investment in the Securities entails a valuation risk with respect to an underlying. Potential investors should have experience in transactions with Securities having values based on their respective underlying. The value of an underlying is subject to fluctuations that are contingent on many factors, such as the business activities of the relevant Issuer, macroeconomic factors and speculation. If an underlying comprises a basket of individual components, fluctuations in the value of a single component may be either offset or amplified by fluctuations in the value of the other components. Additionally, the historical performance of an underlying is not an indication of future performance. The historical price of an underlying does not indicate future performance of such underlying. Changes in the market price of an underlying affect the trading price of the Securities, and it cannot be foreseen whether the market price of an underlying will rise or fall.

Expansion of the spread between bid and offer prices

In special market situations, where the relevant Issuer is completely unable to conclude hedging transactions, or where such transactions are very difficult to conclude, the spread between the bid and offer prices which may be quoted by the relevant Issuer may be temporarily expanded, in order to limit the economic risks to the relevant Issuer. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price

Wertpapiere gleichzeitig beeinflussen; daher lässt sich die Auswirkung eines einzelnen Risikofaktors nicht voraussagen. Zudem können mehrere Risikofaktoren auf bestimmte Art und Weise zusammenwirken, sodass sich deren gemeinsame Auswirkung auf die Wertpapiere ebenfalls nicht voraussagen lässt. Über die Auswirkungen einer Kombination von Risikofaktoren auf den Wert der Wertpapiere lassen sich keine verbindlichen Aussagen treffen.

Zu diesen Risikofaktoren gehören u.a. die Laufzeit der Wertpapiere, die Häufigkeit und Intensität von Kursschwankungen (Volatilität) eines zugrunde liegenden Basiswerts sowie das allgemeine Zins- und Dividendenniveau. Eine Wertminderung des Wertpapiers kann daher selbst dann eintreten, wenn der Kurs eines zugrunde liegenden Basiswerts ansteigt.

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit einem Bewertungsrisiko im Hinblick auf einen Basiswert verbunden ist. Potenzielle Investoren sollten Erfahrung in Geschäften mit Wertpapieren haben, deren Werte von deren maßgeblichen Basiswert abgeleitet wird. Der Wert eines Basiswerts kann Schwankungen unterworfen sein; diese Schwankungen sind von einer Vielzahl von Faktoren abhängig, wie zum Beispiel Geschäftstätigkeiten der maßgeblichen Emittentin, volkswirtschaftlichen Faktoren und Spekulationen. Besteht ein Basiswert aus einem Korb einzelner Bestandteile, können Schwankungen im Wert eines enthaltenen Bestandteils durch Schwankungen im Wert der anderen Bestandteile ausgeglichen oder verstärkt werden. Zudem ist die historische Wertentwicklung eines Basiswerts kein Indikator für ihre zukünftige Wertentwicklung. Veränderungen in dem Marktpreis eines Basiswerts beeinflussen den Handelspreis der Wertpapiere und es ist nicht vorhersehbar, ob der Marktpreis eines Basiswerts steigt oder fällt.

Ausweitung der Spanne zwischen Geldkurs und Briefkurs

Im Falle besonderer Marktsituationen, in denen Sicherungsgeschäfte durch die jeweilige Emittentin nicht oder nur unter erschwerten Bedingungen möglich sind, kann es zu zeitweisen Ausweitungen der Spanne zwischen Geldkursen und Briefkursen, die von der jeweiligen Emittentin gestellt werden können, kommen, um die wirtschaftlichen Risiken der jeweiligen Emittentin einzugrenzen. Daher veräußern Gläubiger, die ihre Wertpapiere an der Börse oder im Over-the-Counter-Markt veräußern, gegebenenfalls zu einem Preis, der

that is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.

Under the Terms and Conditions of the Securities issued by MSIP each Holder agrees to be bound by the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority

By its acquisition of Securities issued by MSIP (the "**MSIP Securities**"), each Holder (including each beneficial owner) shall be deemed to have acknowledged, accepted, consented and agreed to be bound by the effect of the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

The exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, may include and result in any of the following, or some combination thereof:

- (a) the reduction or cancellation of all, or a portion, of the MSIP Securities or any other outstanding amounts due under or in respect of MSIP Securities;
- (b) the conversion of all, or a portion, of the MSIP Securities into shares or other securities or other obligations of MSIP or another person (and the issue to or conferral on the Holder of such shares, securities or obligations); and/or
- (c) the amendment or alteration of the maturity of MSIP Securities, including by suspending payment for a temporary period; any U.K. bail-in power may be exercised by means of variation of the terms of MSIP Securities solely to give effect to the exercise by the relevant U.K. resolution authority of such U.K. bail-in power.

Accordingly, if any U.K. bail-in power is exercised over MSIP with respect to MSIP Securities, you may not be able to recover all or even part of the amount due under MSIP Securities, or you may receive a different security issued by MSIP (or another person) in place of the amount (if any) due to you under MSIP Securities, which may be worth significantly less than

erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt ihres Verkaufs liegt.

Unter den Emissionsbedingungen der Wertpapiere, die von MSIP begeben werden, erklärt jeder Gläubiger sein Einverständnis damit, an die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein.

Durch den Erwerb von Wertpapieren, die von MSIP begeben werden (die "**MSIP Wertpapiere**"), wird von jedem Gläubiger (einschließlich jedem wirtschaftlichen Eigentümer) angenommen, dass dieser bestätigt und sein Einverständnis damit erklärt, an die Auswirkungen einer Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein.

Die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde kann möglicherweise unter anderem zu Folgendem (oder einer Kombination davon) führen:

- (a) die Reduzierung oder Kündigung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere oder sonstiger ausstehender Beträge, die unter oder in Bezug auf die MSIP Wertpapiere fällig sind;
- (b) die Umwandlung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere in Aktien oder andere Wertpapiere oder andere Verbindlichkeiten von MSIP oder einer anderen Person (und die Ausgabe an bzw. Übertragung auf den Gläubiger solcher Aktien, Wertpapiere oder Verbindlichkeiten); und/oder
- (c) die Anpassung oder Änderung der Laufzeit der MSIP Wertpapiere, einschließlich durch Aussetzung der Zahlung für einen befristeten Zeitraum; jegliche U.K. Bail-in Befugnis kann dadurch ausgeübt werden, dass die Bedingungen der MSIP Wertpapiere durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde der U.K. Bail-in Befugnis geändert werden.

Falls eine U.K. Bail-in Befugnis über MSIP in Bezug auf MSIP Wertpapiere ausgeübt wird, könnte es Ihnen folglich nicht mehr möglich sein, den gesamten oder sogar nur einen Teil des unter den MSIP Wertpapieren fälligen Betrags zurückzufordern, oder Sie könnten ein anderes, von MSIP (oder einer anderen Person) begebenes Wertpapier anstelle des etwaigen fälligen Betrags erhalten, welches

the amount due to you under MSIP Securities at expiry.

(For more information, see "II. General Terms and Conditions of the Securities, General Option I".)

Secured Overnight Financing Rate

As further described under "*Risks relating to the Securities*" above, the interest rate on the Securities may, in certain circumstances, be determined by reference to either a Term SOFR or Compounded SOFR (each as defined in the Terms and Conditions of the Securities).

SOFR is published by the Federal Reserve Bank of New York and is intended to be a broad measure of the cost of borrowing cash overnight collateralized by U.S. Treasury securities. The Federal Reserve Bank of New York reports that SOFR includes all trades in the Broad General Collateral Rate and bilateral Treasury repurchase agreement (repo) transactions cleared through the delivery-versus-payment service offered by the Fixed Income Clearing Corporation (the "**FICC**"), a subsidiary of the Depository Trust and Clearing Corporation ("**DTCC**"), and SOFR is filtered by the Federal Reserve Bank of New York to remove some (but not all) of the foregoing transactions considered to be "specials". According to the Federal Reserve Bank of New York, "specials" are repos for specific-issue collateral, which take place at cash-lending rates below those for general collateral repos because cash providers are willing to accept a lesser return on their cash in order to obtain a particular security.

The Federal Reserve Bank of New York reports that SOFR is calculated as a volume-weighted median of transaction-level tri-party repo data collected from The Bank of New York Mellon as well as General Collateral Finance Repo transaction data and data on bilateral Treasury repo transactions cleared through the FICC's delivery-versus-payment service. The Federal Reserve Bank of New York also notes that it obtains information from DTCC Solutions LLC, an affiliate of DTCC.

möglicherweise wesentlich weniger wert ist als der Ihnen unter den MSIP Wertpapieren bei Fälligkeit geschuldete Betrag.

(Für weitere Informationen siehe "II. Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere, Allgemeine Option I")

Secured Overnight Financing Rate

Wie unter "Risiken in Bezug auf die Wertpapiere" weiter oben beschrieben, kann der Zinssatz für die Wertpapiere unter bestimmten Umständen entweder unter Bezugnahme auf den Laufzeit-SOFR (*Term SOFR*) oder den Zusammengesetzten SOFR (*Compounded SOFR*) (wie jeweils in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere definiert) festgelegt werden.

SOFR wird von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) veröffentlicht und soll ein umfassender Maßstab für die Kosten der Kreditaufnahme von Tagesgeld, das durch US-Staatsanleihen besichert ist, sein. Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) berichtet, dass SOFR alle Geschäfte in der *Broad General Collateral Rate* und bilateralen *Treasury Repurchase Agreement* (Repo)-Transaktionen umfasst, die über den Lieferung-gegen-Zahlung Service der Fixed Income Clearing Corporation (die "**FICC**"), einer Tochtergesellschaft der Depository Trust and Clearing Corporation ("**DTCC**"), abgewickelt werden, und der SOFR von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) gefiltert wird, um einige (aber nicht alle) der oben genannten Transaktionen, die als "Specials" angesehen werden, zu entfernen. Nach Angaben der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) sind "Specials" Repos für spezielle Arten von Sicherheiten, die zu Barkreditzinsen unterhalb denen für allgemeine besicherte Repos erfolgen, da die Geldgeber bereit sind, eine geringere Rendite auf ihre Barmittel zu akzeptieren, um ein bestimmtes Wertpapier zu erhalten.

Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) berichtet, dass SOFR als volumengewichteter Median berechnet wird, mit von der Bank of New York Mellon gesammelten Tri-Party-Repo-Daten auf Transaktionsebene sowie *General Collateral Finance Repo-Transaktionsdaten* und der Daten über bilaterale Treasury-Repo-Geschäfte, die über den Lieferung-gegen-Zahlung Service der FICC abgewickelt werden. Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) merkt zu dem an, dass sie

If data for a given market segment were unavailable for any day, then the most recently available data for that segment would be utilized, with the rates on each transaction from that day adjusted to account for any change in the level of market rates in that segment over the intervening period. SOFR would be calculated from this adjusted prior day's data for segments where current data were unavailable, and unadjusted data for any segments where data were available. To determine the change in the level of market rates over the intervening period for the missing market segment, the Federal Reserve Bank of New York would use information collected through a daily survey conducted by its trading desk of primary dealers' repo borrowing activity. Such daily survey would include information reported by Morgan Stanley & Co. LLC, a wholly owned subsidiary of Morgan Stanley, as a primary dealer.

The Federal Reserve Bank of New York notes on its publication page for SOFR that use of SOFR is subject to important limitations, indemnification obligations and disclaimers, including that the Federal Reserve Bank of New York may alter the methods of calculation, publication schedule, rate revision practices or availability of SOFR at any time without notice.

Each U.S. government securities business day, the Federal Reserve Bank of New York publishes SOFR on its website at approximately 8:00 a.m., New York City time. If errors are discovered in the transaction data provided by The Bank of New York Mellon or DTCC Solutions LLC, or in the calculation process, subsequent to the initial publication of SOFR but on that same day, SOFR and the accompanying summary statistics may be republished at approximately 2:30 p.m., New York City time. Additionally, if transaction data from The Bank of New York Mellon or DTCC Solutions LLC had previously not been available in time for publication, but became available later in the day, the affected rate or

Informationen von DTCC Solutions LLC, einer Tochtergesellschaft der DTCC, erhält.

Wenn die Daten für ein bestimmtes Marktsegment für einen bestimmten Tag nicht verfügbar waren, werden die zuletzt verfügbaren Daten für dieses Segment verwendet, wobei die Raten für jede Transaktion von diesem Tag an angepasst werden, um jede Änderung der Marktraten in diesem Segment während dem dazwischenliegenden Zeitraum zu berücksichtigen. Der SOFR würde anhand dieser angepassten Vortagesdaten für Segmente berechnet, für die keine aktuellen Daten verfügbar sind, und anhand unangepasster Daten für jedes Segment, für das Daten verfügbar sind. Um die Veränderung des Niveaus der Marktraten während dem dazwischenliegenden Zeitraum für das fehlende Marktsegment zu bestimmen, wird die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) Informationen verwenden, die durch eine tägliche Umfrage ihres Trading Desk über die Repo-Darlehensaktivitäten der Primärhändler gesammelt werden. Eine solche tägliche Umfrage würde Informationen beinhalten, die von Morgan Stanley & Co. LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Morgan Stanley, als Primärhändler gemeldet wurden.

Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) weist auf ihrer Veröffentlichungsseite für SOFR darauf hin, dass die Nutzung des SOFR wichtigen Beschränkungen, Entschädigungspflichten und Haftungsausschlüssen unterliegt, einschließlich der Tatsache, dass die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) die Berechnungsmethoden, den Veröffentlichungsplan, die Preisänderungspraktiken oder die Verfügbarkeit von SOFR jederzeit und ohne vorherige Ankündigung ändern kann.

An jedem Geschäftstag für US-Staatsanleihen veröffentlicht die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) SOFR um ca. 8:00 Uhr, New York City Zeit, auf ihrer Webseite. Werden nach der erstmaligen Veröffentlichung von SOFR, jedoch am selben Tag, Fehler in den von der Bank of New York Mellon oder DTCC Solutions LLC bereitgestellten Transaktionsdaten oder im Berechnungsprozess, festgestellt, können der SOFR und die dazugehörigen zusammenfassenden Statistiken um ca. 14:30 Uhr, New York City Zeit, erneut veröffentlicht werden. Wenn Transaktionsdaten von der Bank of New York Mellon oder DTCC Solutions LLC nicht rechtzeitig zur Veröffentlichung verfügbar

rates may be republished at around this time. Rate revisions will only be effected on the same day as initial publication and will only be republished if the change in the rate exceeds one basis point. Any time a rate is revised, a footnote to the Federal Reserve Bank of New York's publication would indicate the revision. This revision threshold will be reviewed periodically by the Federal Reserve Bank of New York and may be changed based on market conditions.

Because SOFR is published by the Federal Reserve Bank of New York based on data received from other sources, the Issuer has no control over its determination, calculation or publication. See "Risks Relating to the Securities" above.

The information contained in this section "Secured Overnight Financing Rate" is based upon the Federal Reserve Bank of New York's Website and other U.S. government sources.

2. General Risks relating to Changes in Market Conditions

Secondary markets / market illiquidity

There can be no assurance as to how the securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid or that there will be a secondary market at all.

The relevant Issuer might quote bid and offer prices (so called market making) for the securities on a regular basis under normal market conditions. However, the relevant Issuer is legally not obligated to quote bid and offer prices (regardless of the market situation) for the securities or to maintain any such function for the future. Therefore, market making activities may be discontinued at any time (subject to any applicable exchange requirements). Although quoting bid and offer prices, a market maker is not obligated to repurchase any securities. Furthermore, in exceptional market situations, the occurrence of market disruptions, volatile markets and similar situations, the market maker might temporarily stop to provide bid and offer prices. Prices quoted by the market maker may differ

waren, aber im Laufe des Tages verfügbar wurden, kann/können die betroffene(n) Rate(n) zu dieser Zeit erneut veröffentlicht werden. Änderungen der Rate werden nur am Tag der Erstveröffentlichung vorgenommen und nur dann erneut veröffentlicht, wenn die Änderung der Rate einen Basispunkt überschreitet. Jedes Mal wenn eine Rate geändert werden würde, würde eine Fußnote in der Veröffentlichung der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) auf die Änderung hinweisen. Diese Änderungsschwelle wird regelmäßig von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) überprüft und kann aufgrund von Marktbedingungen geändert werden.

Da SOFR von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) auf Grundlage von Daten veröffentlicht wird, die aus anderen Quellen stammen, hat die Emittentin keine Kontrolle über dessen Bestimmung, Berechnung oder Veröffentlichung. Siehe oben "Risiken in Bezug auf die Wertpapiere".

Die in diesem Abschnitt "Secured Overnight Financing Rate" enthaltenen Informationen basieren auf der Webseite der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) und anderen Quellen der US-Regierung.

2. Allgemeine Risiken in Bezug auf eine Veränderung des Marktumfeldes

Sekundärmärkte / fehlende Marktliquidität

Es kann nicht vorausgesagt werden, wie die Wertpapiere in einem Sekundärmarkt handeln werden oder ob ein solcher Markt liquide oder illiquide sein wird oder ob es für die Wertpapiere überhaupt einen Sekundärmarkt geben wird.

Die jeweilige Emittentin könnte regelmäßig unter normalen Marktbedingungen Geld- und Briefkurse für die Wertpapiere stellen (sogenanntes Market Making). Jedoch ist die jeweilige Emittentin rechtlich nicht dazu verpflichtet, Geld- und Briefkurse (ungeachtet der Marktsituation) für die Wertpapiere zu stellen oder eine solche Funktion für die Zukunft aufrechtzuerhalten. Daher können die Market-Making-Aktivitäten jederzeit eingestellt werden (vorbehaltlich etwaiger anwendbarer Börsenregelungen). Obwohl sie Geld- und Briefkurse stellen, sind Market Maker nicht verpflichtet, Wertpapiere zurückzukaufen. Zudem könnte der Market Maker in außergewöhnlichen Marktsituationen, bei Marktstörungen, volatilen Märkten oder in vergleichbaren Situationen die Bereitstellung

significantly from the fair price of the Security or the price to be expected economically. The internal calculation methods used to determine quoted prices are subject to a market maker's discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and might be changed/amended/updated by the market maker at any time. Internal calculation methods might take various factors into account e.g. value of the underlying, supply and demand for the securities, hedging costs, fees or commissions. If the exchange where the underlying is listed is closed, the value of the underlying will be determined by the Issuer in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), taking into account common market practice and being commercially reasonable. This value might differ significantly from the previous value of the underlying published by the exchange where the underlying is listed and might differ significantly from the next value of the underlying published by the exchange where the underlying is listed. All/any market making will be done on a best effort basis subject to any applicable exchange requirements. If the securities are not traded on any securities exchange, pricing information for the securities may be more difficult to obtain and the liquidity and market prices of the securities may be adversely affected. The liquidity of the securities may also be affected by restrictions on offers and sales of the securities in some jurisdictions. The more limited the secondary market is, the more difficult it may be for the Holders to realise value for the securities prior to the exercise, expiration or maturity date. Consequently, a secondary market might not exist and it is impossible for the issuer to predict the development of any secondary market. Therefore, any person intending to buy securities should consider illiquidity as a risk.

If the Securities are offered on a regulated exchange, they may be offered at a price that may be more or less than their issue price

The Securities may be offered on a regulated exchange, where potential investors will purchase the Securities on such regulated exchange at a price which will be the official

von Geld- und Briefkursen vorübergehend einstellen. Preise, die vom Market Maker gestellt wurden, können wesentlich vom angemessenen Preis der Wertpapiere oder dem wirtschaftlich zu erwartenden Preis abweichen. Die internen Berechnungsmethoden, die zur Ermittlung von Preisangeboten verwendet werden, unterliegen dem billigen Ermessen (§ 317 BGB) eines Market Makers und können vom Market Maker jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert/ergänzt/aktualisiert werden. Interne Berechnungsmethoden könnten verschiedene Faktoren berücksichtigen, z.B. den Wert des Basiswerts, Angebot und Nachfrage nach den Wertpapieren, Absicherungskosten, Gebühren oder Provisionen. Wenn die Börse, an der der Basiswert notiert ist, geschlossen ist, wird der Wert des Basiswerts von der Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), unter Berücksichtigung der allgemeinen Marktpraxis und in wirtschaftlicher vernünftiger Weise, bestimmt. Dieser Wert kann wesentlich von dem früheren Wert des Basiswerts abweichen, der von der Börse, an der der Basiswert notiert ist, veröffentlicht wurde, und könnte wesentlich von dem nächsten Wert des Basiswert abweichen, der von der Börse, an der der Basiswert notiert ist, veröffentlicht wird. Jegliches bzw. etwaiges Market Making wird nach bestmöglichem Bemühen (*best effort basis*) ausgeübt (vorbehaltlich etwaiger anwendbarer Börsenregelungen). Wenn die Wertpapiere nicht an einer Börse gehandelt werden, kann es schwierig sein, Informationen zur Preisbestimmung der Wertpapiere zu erhalten und die Liquidität und die Marktpreise der Wertpapiere können dadurch nachteilig beeinflusst werden. Die Liquidität der Wertpapiere kann auch durch Wertpapieran- und -verkaufsbeschränkungen verschiedener Rechtsordnungen beeinträchtigt werden. Je eingeschränkter der Sekundärmarkt ist, desto schwieriger kann es für die Gläubiger sein, den Marktwert der Wertpapiere vor Ablauf des Ausübungs-, des Ablauf- oder des Fälligkeitstermins zu realisieren. Folglich könnte ein Sekundärmarkt nicht existieren und es ist für die Emittentin unmöglich, die Entwicklung eines Sekundärmarktes vorherzusagen. Daher sollten Personen, die den Kauf von Wertpapieren beabsichtigen, Illiquidität als Risiko ansehen.

Falls die Wertpapiere an einer regulierten Börse angeboten werden, können diese zu einem Preis angeboten werden, der über oder unter ihrem Emissionspreis liegt

Die Wertpapiere können an einer regulierten Börse angeboten werden, an der potenzielle Investoren an einer solchen regulierten Börse die Wertpapiere zum offiziellen Handelspreis, so wie

trading price as quoted on such regulated exchange from time to time. The price at which investors can purchase the Securities on such regulated exchange and the price at which they will be able to sell the Securities on such regulated exchange at any time will be subject to fluctuations and can be higher or lower than the issue price of the Securities.

Subject to any brokerage fee or commission that can be charged to the investors by their own intermediary and without taking into account the impact of taxation on the investors, Holders will realise a profit if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange increases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor is able to sell the Securities at such price.

However, Holders will realise a loss if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange decreases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor sells the Securities at such price.

Investors might not be able to sell the Securities at a price that is higher than the price at which they originally purchased the Securities. This is because, even if the Securities are traded on an exchange, there might be little or no secondary market and therefore it might be impossible or very difficult to sell the Securities at the desired price.

Risk relating to fees and/or other additional costs embedded in the issue price

It should be noted that the issue price of the Securities may include distribution fees and/or additional costs or fees, which are not taken into account when determining the price of the Securities in the secondary market.

Such fees and/or additional costs may influence the yield of the Securities and such yield may not adequately reflect the risk of the Securities and may be lower than the yield offered by similar securities traded on the market. This does not mean that the Securities will provide for any positive yield at all.

er an einer solchen regulierten Börse von Zeit zu Zeit festgestellt wird, erwerben können. Der Preis, zu dem Investoren die Wertpapiere an einer solchen regulierten Börse erwerben können und der Preis, zu dem sie die Wertpapiere jederzeit an einer solchen regulierten Börse veräußern können, wird Fluktuationen ausgesetzt sein und kann über oder unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegen.

Vorbehaltlich jeglicher Vermittlungsprovision oder Kommission, die den Investoren von ihren eigenen Vermittlern in Rechnung gestellt werden kann, und ohne eine etwaige Besteuerung der Investoren zu berücksichtigen, werden Gläubiger einen Gewinn erzielen, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, währenddessen der Investor die Investition hält, ansteigt und es dem Investor gelingt, die Wertpapiere zu diesem gestiegenen Preis zu verkaufen.

Allerdings werden Gläubiger einen Verlust erleiden, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, währenddessen der Investor die Investition hält, fällt und der Investor die Wertpapiere zu diesem gefallenem Preis verkauft.

Investoren können die Wertpapiere möglicherweise nicht zu einem Preis verkaufen, der höher ist als der Preis den sie beim Erwerb der Wertpapiere bezahlt haben. Dies liegt daran, dass, selbst wenn die Wertpapiere an einer Börse gehandelt werden, es nur einen geringen oder keinen Sekundärmarkt geben könnte und dass es deshalb unmöglich oder nur sehr schwer möglich sein könnte, die Wertpapiere zum gewünschten Preis zu verkaufen.

Risiko in Bezug auf Gebühren und/oder andere im Emissionspreis enthaltenen zusätzliche Kosten

Es ist zu beachten, dass der Emissionspreis der Wertpapiere eventuell Vertriebsgebühren und/oder zusätzliche Kosten und Gebühren beinhaltet, die bei der Preisfestlegung der Wertpapiere im Sekundärmarkt nicht berücksichtigt werden.

Solche Gebühren und/oder zusätzliche Kosten können die Rendite der Wertpapiere beeinflussen. Eine solche Rendite kann eventuell die Risiken der Wertpapiere nicht angemessen reflektieren und könnte geringer ausfallen als die für ähnliche am Sekundärmarkt gehandelte Wertpapiere angebotene Rendite. Dies bedeutet

The investor should also take into consideration that if the Securities are sold on the secondary market, the fees and/or costs included in the issue price may not be recouped from the selling price and may determine a yield not in line with risks associated with the Securities.

3. Risks relating to the underlying

Commodity Linked Securities

Commodity Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts and/or interest payments, if any. Commodity Linked Securities may relate to one or more Commodity(ies) and may bear interest at commodity linked interest amounts and/or will be redeemed at a Commodity Linked Redemption Amount, both of which will be calculated by reference to such Commodity or Commodities, as the case may be, as more fully set out in the Final Terms. Fluctuations in the value of the relevant Commodity will affect the value of the Commodity Linked Security. The amount of principal and/or interest, if any, payable by the relevant Issuer might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment. In the case of resources and precious metals as underlyings, Investors should be aware of the fact that such underlyings may globally nearly be traded non-stop in various time zones. This may lead to a determination of different values of the relevant underlying in different places. The relevant Final Terms will determine, which exchange or which trading platform and which timing is used to determine the value of the relevant underlying and to determine whether the relevant underlying went below or above certain barriers, if any.

If the underlying comprises of futures contracts and the Terms and Conditions provide for a Rollover, the following risks may apply:

nicht, dass die Wertpapiere überhaupt eine positive Rendite haben werden.

Der Investor sollte ebenso berücksichtigen, dass im Falle eines Verkaufs der Wertpapiere am Sekundärmarkt die im Emissionspreis enthaltenen Gebühren und/oder Kosten möglicherweise nicht aus dem Verkaufspreis kompensiert werden können und dadurch eine Rendite bestimmt werden könnte, die die mit den Wertpapieren einhergehenden Risiken nicht berücksichtigt.

3. Risiken bezogen auf den Basiswert

Warenbezogene Wertpapiere

Warenbezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag und/oder etwaige Zinszahlungen nicht im Vorhinein feststehen. Warenbezogene Wertpapiere können sich auf eine oder mehrere Ware(n) beziehen und die Verzinsung kann an warenbezogene Beträge geknüpft sein und/oder sie werden zu einem Warenbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Beide Beträge werden unter Bezugnahme auf die entsprechende Ware bzw. entsprechenden Waren berechnet, wie ausführlich in den Endgültigen Bedingungen dargestellt. Veränderungen des Wertes der Waren wirken sich auf den Wert der Warenbezogenen Wertpapiere aus. Die Höhe der Kapitalrückzahlung und/oder Zinszahlungen, die, wenn überhaupt, von der jeweiligen Emittentin zu zahlen sind, können erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen und sogar null betragen mit der Folge, dass der Gläubiger gegebenenfalls sein gesamtes eingesetztes Kapital verliert. Im Fall von Rohstoffen und Edelmetallen als Basiswert sollten Investoren zudem beachten, dass diese Basiswerte global nahezu durchgehend in verschiedenen Zeitzeonen gehandelt werden können, was dazu führen kann, dass für den jeweiligen Basiswert an den verschiedenen Orten ein unterschiedlicher Wert festgestellt werden kann. In den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen wird jedoch angegeben, welche Börse oder Handelsplattform und welcher Zeitpunkt für die Preisfeststellung des jeweiligen Basiswerts und für eine etwaige Ermittlung eines Über- oder Unterschreitens eines bestimmten Schwellenwertes maßgeblich ist.

Handelt es sich bei dem Basiswert um Futureskontrakte und ist in den Emissionsbedingungen ein sogenannter Rollover vorgesehen, kann es zu den folgenden Risiken im Zusammenhang mit dem Rollover kommen:

At a certain time specified in the Terms and Conditions, the underlying will be replaced by another futures contract having an expiration date at a later time in the future (compared to the underlying). Even though the replacing futures contract will have the same specifications (except for the term) as the underlying being replaced, there is the possibility of rate deviations which may negatively affect the value of the warrants and thus could lead to the investor suffering losses in his investment in the Securities.

If at the time of the Rollover, the Determination Agent determines that there is no futures contract having the same contractual specifications and conditions as the underlying being replaced, the Issuer has the right to either (i) replace the underlying with a successor futures contract, which has similar contractual specifications and conditions as determined by the Determination Agent and/or amend the Terms and Conditions or (ii) to extraordinarily terminate the Securities. In the course of such adjustments, it cannot be ruled out that the Securities will suffer price losses (which might extend to a total loss) or that an extraordinary termination will lead to the inability to realise price gains that occur later on.

Currency Linked Securities

Currency Linked Securities refer to a specific currency or currency pair as underlying and do not provide for a predetermined payout amounts and/or interest payments. Such payments depend on the performance of the underlying currency or currency pair, as the case may be, and may be substantially less than the issue or purchase price.

Securities linked to a single emerging market commodity or currency, or a basket of commodities or currencies composed, in part or in whole, of emerging market commodities or currencies

Fluctuations in the trading prices of the underlying emerging market commodities or currencies will affect the value of the Securities. Changes may result over time from the interaction of many factors directly or indirectly affecting economic and political conditions in the related countries or member nations, including economic and political

Zu einem in den Emissionsbedingungen bestimmten Zeitpunkt wird der Basiswert durch einen anderen Futureskontrakt mit einem späteren in der Zukunft liegenden Verfalltermin ersetzt werden. Obwohl der ersetzende Futureskontrakt (mit Ausnahme der Laufzeit) die gleichen Spezifikationen aufweist wie der ersetzte Basiswert, kann es zu Kursabweichungen kommen, die einen negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben und somit zu einem Verlust bei der Investition des Anlegers in die Wertpapiere führen können.

Stellt die Festlegungsstelle fest, dass zum Zeitpunkt des Rollover kein Futureskontrakt existiert, der die gleichen Kontraktspezifikationen und Bedingungen wie der zu ersetzende Basiswert aufweist, hat die Emittentin das Recht, entweder (i) den Basiswert durch einen Nachfolge-Futureskontrakt, der nach Auffassung der Festlegungsstelle ähnliche Kontraktspezifikationen und Bedingungen wie der Basiswert aufweist, zu ersetzen und bzw. oder die Emissionsbedingungen anzupassen oder (ii) die Wertpapiere außerordentlich zu kündigen. Im Zuge einer solchen Veränderung kann nicht ausgeschlossen werden, dass es zu Kursverlusten (bis hin zum Totalverlust des eingesetzten Kapitals) bei den Wertpapieren kommen kann bzw. aufgrund einer vorzeitigen Kündigung spätere Kursgewinne der Wertpapiere nicht realisiert werden können.

Währungsbezogene Wertpapiere

Währungsbezogene Wertpapiere haben eine bestimmte Währung oder ein Währungspaar als Basiswert und lassen keine im Vorfeld festgelegten Auszahlungsbeträge und/oder Zinszahlungen zu. Derartige Zahlungen unter diesen Wertpapieren hängen von der Marktentwicklung der zugrunde liegenden Währung bzw. des zugrunde liegenden Währungspaares ab und können erheblich unter dem Ausgabe- bzw. Kaufpreis liegen.

Wertpapiere, die sich auf eine einzelne Ware oder Währung eines Schwellenlandes beziehen, oder Wertpapiere, die sich auf einen Warenkorb oder Währungskorb beziehen, der teilweise oder insgesamt aus Waren oder Währungen von Schwellenländern besteht

Schwankungen in den Handelspreisen der zugrunde liegenden Waren oder Währungen des Schwellenlandes haben Auswirkungen auf die Wertpapiere. Änderungen können sich im Laufe der Zeit aus dem Zusammenspiel vieler Faktoren ergeben, die direkt oder indirekt die wirtschaftlichen und politischen Umstände in den betreffenden Ländern oder Mitgliedsstaaten,

developments in other countries. Of particular importance to potential risks are (i) rates of inflation; (ii) interest rate levels; (iii) balance of payments; and (iv) the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the related countries, the governments of the related countries and member nations (if any), and other countries important to international trade and finance. Government intervention could materially and adversely affect the value of the Securities. Governments use a variety of techniques, such as intervention by their central bank or imposition of regulatory controls or taxes to affect the trading of the underlying commodities or currencies. Thus, a special risk in purchasing the Securities is that their trading value and amount payable at maturity could be affected by the actions of governments, fluctuations in response to other market forces and the movement of currencies across borders. Emerging markets commodities or currencies may be more volatile than the commodities or currencies in more developed markets.

Risks relating to having a Commodities Futures Contract as a Relevant Underlying where the Commodities Futures Contract relates to EU Allowances (as defined in Directive 2003/87/EC (the "Allowances Directive"))

The Emissions Trading Scheme ("ETS") is exposed to political changes

The ETS is a policy driven cap and trade scheme established by the EU to reduce the emission of greenhouse gases within the EU. In its third phase, the current trading period is expected to run until 31 December 2020. However, being policy driven, the ETS is exposed to political changes. As such there is a possibility that, at any time before the Valuation Date, the ETS may, as a result of official written public pronouncement by the relevant institutions of the EU, no longer be scheduled to proceed or be discontinued. This may, in particular, result in an Extraordinary Event and, among other things, may result in the termination of the Securities. Investors should carefully consider the impact this may have on the

einschließlich den wirtschaftlichen und politischen Entwicklungen in anderen Staaten, beeinflussen. Bei den potenziellen Risiken sind von besonderer Bedeutung (i) die Inflationsraten; (ii) die Höhe der Zinssätze; (iii) die Zahlungsbilanz und (iv) das Ausmaß der staatlichen Überschüsse oder Defizite in dem betreffenden Land. All diese Faktoren sind wiederum abhängig von der Finanz-, Steuer- und Handelspolitik der betreffenden Länder, von den Regierungen der betreffenden Länder und gegebenenfalls der Mitgliedsstaaten und anderer im internationalen Handel und Finanzmarkt bedeutender Länder. Staatliche Intervention könnte einen wesentlichen und negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben. Die Regierungen wenden eine Reihe von Techniken an, wie z.B. die Intervention durch ihre Zentralbanken, die Durchführung behördlicher Kontrollen oder die Erhebung von Steuern, um den Handel der zugrunde liegenden Waren oder Währungen zu beeinflussen. Daher besteht beim Kauf der Wertpapiere ein besonderes Risiko darin, dass ihr Handelswert und der bei Fälligkeit zahlbare Betrag durch staatliche Maßnahmen, Schwankungen als Reaktion auf andere Marktkräfte und die Währungsbewegungen über die Grenzen hinweg beeinflusst wird. Waren oder Währungen der Schwellenmärkte können volatiler sein als Waren oder Währungen weiter entwickelter Märkte.

Risiken in Bezug auf Wertpapiere deren Basiswert ein Rohstoff-Future ist, der sich auf EU Treibhausgasemissionszertifikate (wie in der Richtlinie 2003/87/EG (die "Treibhausgasemissionszertifikaterichtlinie") definiert).

Das System für den Emissionshandel ("EHS") ist politischen Veränderungen ausgesetzt.

Das EHS ist ein von der EU eingeführtes politikgesteuertes Cap-and-Trade-System zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen in der EU. In seiner dritten Phase wird der aktuelle Handelszeitraum voraussichtlich bis zum 31. Dezember 2020 fort dauern. Da das EHS jedoch politikgesteuert ist, ist es etwaigen Veränderungen in der Politik ausgesetzt. Entsprechend besteht die Möglichkeit, dass das EHS aufgrund einer offiziellen schriftlichen öffentlichen Erklärung der zuständigen EU Organe jederzeit vor dem Bewertungstag nicht mehr fortgeführt oder eingestellt wird. Dies kann insbesondere zum Eintritt eines Außerordentlichen Ereignisses sowie unter anderem zur Beendigung der Wertpapiere führen. Anleger sollten die Auswirkungen, die dies auf den Kurs des relevanten Basiswertes

price of the relevant underlying and therefore the value of the Securities.

The ETS has previously been exposed to fraud and cyber crime

EU Allowances have been exposed to a risk of "phishing" and other cyber-hacking scams where fraudsters have stolen EU Allowances and sold them on the spot market (being a public financial market in which financial instruments or commodities are traded for immediate delivery) on various exchanges. Reports show that hackers and fraudulent traders have sold the same carbon credits to multiple parties and various offset projects have sold rights to credits without ever carrying out the corresponding offset activities. Such attacks and the resulting negative publicity may affect the market price of EU Allowances and therefore may affect the value of the Relevant Underlying and the Securities.

Additionally, disruptions to the ETS may be caused by the relevant authorities taking steps to prevent further security breaches to registries and accounts by suspending the trading and delivery of EU Allowances. For example, following a 2011 cyber-attack on EU Member States' national ETS registries, the registries of all (then) 25 Member States were suspended for three months. Investors should carefully consider an investment in the Securities in light of such risks relating to the commodity to which the Relevant Underlying relates.

4. Risks Relating to specific Products

General Risks in respect of structured securities

In general, issues of Securities may feature a number of different economic and/or legal elements including, but not limited to, a combination of different types of interest rates or interest mechanisms, specific redemption mechanisms (including, but not limited to, an automatic redemption or a target redemption mechanism) or no periodic payments of interest at all. Securities issued under the Programme may also be structured in a way whereby payments of

und damit einhergehend auf den Wert der Wertpapiere haben könnte, sorgfältig prüfen.

Das EHS war bereits in der Vergangenheit Ziel von Betrugstaten und Cyberkriminalität

EU Treibhausgasemissionszertifikate waren bereits dem Risiko des "Phishing" und diverser anderer Cyberhacking-Betrugstaten ausgesetzt, in deren Rahmen EU Treibhausgasemissionszertifikate gestohlen und anschließend auf dem Kassamarkt (einem öffentlichen Finanzmarkt, auf dem Finanzinstrumente oder Waren zur sofortigen Lieferung gehandelt werden) an diversen Börsen verkauft wurden. Berichte zeigen, dass Hacker und betrügerische Händler die gleichen CO₂-Zertifikate an mehrere Parteien verkauft haben und dass verschiedene Klimaschutzprojekte CO₂-Zertifikate verkauft haben, ohne dass jemals entsprechende Klimaschutzmaßnahmen vorgenommen wurden. Solche Angriffe und die daraus resultierende negative Publizität können sich auf den Marktpreis von EU Treibhausgasemissionszertifikaten und damit auch auf den Wert des maßgeblichen Basiswerts und der Wertpapiere auswirken.

Darüber hinaus können Störungen des EHS entstehen, wenn die zuständigen Behörden Maßnahmen ergreifen, um weitere Sicherheitsverletzungen an Registern und Konten zu verhindern, indem sie den Handel und die Lieferung von EU Treibhausgasemissionszertifikaten aussetzen. So wurden beispielsweise im Jahr 2011 infolge eines Cyberangriffs auf die nationalen EHS-Register der EU-Mitgliedsstaaten, der Betrieb der Register aller (damaligen) 25 EU-Mitgliedsstaaten für drei Monate ausgesetzt. Anleger sollten eine Anlage in die Wertpapiere im Hinblick auf solche Risiken im Zusammenhang mit der Ware, auf die sich der maßgebliche Basiswert bezieht, sorgfältig prüfen.

4. Risiken in Bezug auf spezifische Produkte

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit strukturierten Wertpapieren

Wertpapiere können eine Reihe verschiedener wirtschaftlicher und rechtlicher Elemente aufweisen, bspw. eine Kombination aus verschiedenen Arten von Zinssätzen oder Zinsmechanismen, bestimmter Rückzahlungsmechanismen (einschließlich bspw. einer automatischen Rückzahlung) oder des Umstandes, dass überhaupt keine Zinsen gezahlt werden. Emissionen von Wertpapieren unter dem Programm können auch dergestalt strukturiert sein, dass die Zahlung etwaiger

interest, if any, and/or redemption is determined by reference to the performance of one or more commodity/currency security/commodity/currency securities, which may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security.

Next to certain risks described below in relation to specific structures, such risks may include, without limitation, the following risks:

- that Holders may receive no interest at all or that the resulting interest rate will be less than that payable on a conventional debt security at the same time;
- that the market price of such Securities falls as a result of changes in the market interest rates;
- that the market price of such Security is more volatile than, e.g., prices of fixed rate Securities;
- that Holders could lose all or a substantial portion of their principal held of these Securities;
- fluctuating interest rate levels making it impossible to determine the yield of the Securities in advance; or
- that the maturity date of the Securities is postponed due to a Disrupted Day in connection with the valuation of the relevant underlying.

In general, an investment in Securities by which payments of interest, if any and/or redemption is determined by reference to the performance of one or more commodity/currency linked security/securities, may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security. Such risks include the risks that the Holder may receive no interest at all, or that the resulting interest rate may be less than that payable on a conventional debt security at the same time and/or that the Holder could lose all or a substantial portion of the principal of his Securities. In addition, potential investors should be aware that the market price of such Securities may be very volatile (depending on the volatility of the relevant underlying/underlyings).

Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung von einer oder mehrerer Ware(n)/Währung(en) gebunden ist, was erhebliche Risiken mit sich bringen kann, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten.

Neben den nachstehend beschriebenen Risiken betreffend bestimmte Strukturen können sich solche Risiken (in nicht abschließender Art und Weise) aus folgenden Aspekten ergeben:

- die Gläubiger erhalten keine Zinszahlungen oder der erzielte Zinssatz ist geringer als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz;
- der Preis der Wertpapiere fällt aufgrund von Veränderungen des Marktzins;
- der Marktpreis der Wertpapiere ist volatiler als bspw. der Marktpreis festverzinslicher Wertpapiere;
- die Gläubiger verlieren ihr eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil;
- Fluktuationen bei Zinssätzen machen es unmöglich, die Rendite der Wertpapiere im Voraus zu bestimmen; oder
- der Fälligkeitstag der Wertpapiere verschiebt sich aufgrund eines Störungstages im Zusammenhang mit der Bewertung des maßgeblichen Basiswerts.

Im Allgemeinen kann eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen Zahlungen etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung eines waren-/währungsbezogenen Wertpapiers oder mehrerer waren-/währungsbezogener Wertpapiere gebunden ist, erhebliche Risiken mit sich bringen, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten. Solche Risiken umfassen die Risiken, dass der Gläubiger keine Zinszahlung erhält, der erzielte Zinssatz geringer sein kann als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz und/oder dass der Gläubiger sein eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil verliert. Zusätzlich sollten sich potenzielle Investoren darüber im Klaren sein, dass der Marktpreis solcher Wertpapiere sehr volatil sein

Neither the current nor the historical value of the relevant underlying/underlyings should be taken as an indication of future performance of such underlying/underlyings during the term of any Security.

Speculative nature of Securities due to leverage factor

Due to the leverage feature, an investment in the Securities is more speculative than a direct investment in the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, and Holders could lose up to the entire value of their investment. The Securities enable investors to participate in any gains or falls in the value of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, by investing only part of the value of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, with the remaining portion financed by the Issuer. This creates leverage. The lower the purchase price of the Securities is compared to the value of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, the higher the leverage will be. Other than in case of Factor Warrants, the leverage is not fixed and will vary from day to day. Due to the leverage, the investor is subject to a considerably increased risk of price fluctuation compared to a direct investment and therefore bears a considerably increased risk of loss.

In the case of Long/Call Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, rises and the percentage loss if the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, falls is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be.

In the case of Short/Put Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, falls and the

kann (abhängig von der Volatilität des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte).

Weder der aktuelle noch der historische Wert des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte sollten als Indikator für die zukünftige Entwicklung eines solchen/solcher Basiswerts/Basiswerte während der Laufzeit eines Wertpapiers gesehen werden.

Spekulative Natur der Wertpapiere wegen der Hebelwirkung

Eine Geldanlage in die Wertpapiere ist wegen der Hebelwirkung spekulativer als eine Geldanlage direkt in den zugrunde liegenden Rohstoff, Rohstoff-Future bzw. den zugrunde liegenden Referenzwechselkurs, und Gläubiger können den gesamten Wert ihrer Geldanlage verlieren. Die Wertpapiere ermöglichen es den Investoren an allen Wertgewinnen und -verlusten des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses teilzuhaben indem sie nur einen Teil des Werts des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses investieren während der restliche Teil von der Emittentin finanziert wird. Dadurch entsteht eine Hebelwirkung. Je niedriger der Kaufpreis der Wertpapiere im Vergleich zum Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses ist, desto größer ist die Hebelwirkung. Die Hebelwirkung ist, außer im Falle von Faktor-Optionsscheinen, nicht fest fixiert und variiert von Tag zu Tag. Aufgrund des Hebels trägt der Anleger ein erheblich erhöhtes Risiko von Kursschwankungen im Vergleich zu einem Direktinvestment und damit ein erheblich erhöhtes Verlustrisiko.

Im Falle von Long/Call Wertpapieren, gilt: der prozentuale Gewinn, wenn der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses steigt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses sinkt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegende Rohstoff, Rohstoff-Future bzw. den zugrunde liegenden Referenzwechselkurs.

Im Falle von Short/Put Wertpapieren, gilt: Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses sinkt und der

percentage loss if the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, rises is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be.

The higher the leverage, the more sensitive the Securities will be to any changes in the value of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange rate, as the case may be. Due to the leverage feature, a Holder's investment will be more exposed than otherwise to the performance of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, and depending on the degree of leverage, even a relatively small change in the value of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, could cause a Holder to lose some and up to all of its investment.

For this reason, Securities with a leverage feature may be unsuitable for longer-term investment and do not offer an alternative to direct investment.

The yield of the Securities may be substantially reduced and investor may even lose any capital invested because of a time lag between the exercise right of the Security (when exercised by a Holder or terminated by the Issuer or when, in case of Mini Future Warrants, automatically terminated) and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount. In particular, such risk increases in case of the exercise of the Holder's Exercise or the Issuer's Call, since in such case the relevant day for the determination of the relevant value of the underlying will be the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the expiry of a mandatory 35 days period between the exercise or termination of the securities and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount applies. Hence, investors must understand that the value of the underlying as of the date of exercise of its Holder's Exercise or the Issuer's Call will not be applied to determine the Redemption Amount but only the value of the underlying as determined on the underlying's first

prozentuale Verlust, wenn der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses steigt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegende Rohstoff, Rohstoff-Future bzw. den zugrunde liegenden Referenzwechselkurs.

Je größer die Hebelwirkung desto sensibler reagieren die Wertpapiere auf alle Veränderungen des Werts des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses. Wegen der Hebelwirkung ist die Geldanlage des Gläubigers wesentlich anfälliger als üblich hinsichtlich der Wertentwicklung des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses und schon eine kleine Veränderung des Werts des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses kann, je nach dem Grad der Hebelwirkung, zu einem Teil- oder Totalverlust der Geldanlage des Gläubigers führen.

Aus diesem Grund können Wertpapiere mit Hebelwirkung für eine längerfristige Anlage ungeeignet sein und bieten sich nicht als Alternative gegenüber einem Direktinvestment an.

Der Ertrag der Wertpapiere kann durch eine Zeitverzögerung zwischen dem Ausübungsrecht des Wertpapiers (wenn von einem Gläubiger ausgeübt oder von der Emittentin gekündigt oder, im Falle von Mini Future Optionsscheinen automatisch gekündigt wird) und der Feststellung des relevanten Werts des Basiswerts, der zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, erheblich gemindert sein und Investoren könnten sogar jegliches investiertes Kapital verlieren. Ein solches Risiko steigt insbesondere im Fall einer Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder einer Kündigung durch die Emittentin, da in einem solchen Fall der maßgebliche Tag für die Feststellung des maßgeblichen Werts des relevanten Basiswerts der erste planmäßige Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats ist, der auf den Ablauf eines vorgeschriebenen Zeitraums von 35 Tagen zwischen der Ausübung oder Kündigung der Wertpapiere und der Feststellung des Werts des relevanten Basiswerts, der zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, folgt. Investoren müssen sich also darüber im Klaren sein, dass der Wert des Basiswerts am Tag der Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die

scheduled trading day of the month immediately following the 35th day upon the exercise date of the Holder's Exercise or the Issuer's Call will be applied to determine the Redemption Amount. Therefore, the value of the underlying may change substantially to the detriment of the investor during such period of at least 36 days (for the avoidance of doubt, such period may be further extended, if the relevant scheduled trading day of the underlying does not fall on a day immediately following the expiry of such 35 days period) and investors may lose all of the invested capital.

- (a) For Long/Call Securities (except for Factor Warrants and Discount Certificates), the following applies:

If the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Final Underlying Exchange Rate, as the case may be, is equal to or lower than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount or a minimum amount, as the case may be, and therefore will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (b) For Short/Put Securities (except for Factor Warrants and Discount Certificates), the following applies:

If the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Final Underlying Exchange Rate, as the case may be, is equal to or greater than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount or a minimum amount, as the case may be, and therefore will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (c) For Factor Warrants Long, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Holder will receive the Minimum Amount and,

Emittentin nicht zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, und dass stattdessen der Wert des Basiswerts am ersten planmäßigen Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats, der auf den 35. Tag nach dem Ausübungstag des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags folgt, herangezogen wird. Deswegen ist es möglich, dass der Wert des Basiswerts sich in diesem Zeitraum von mindestens 36 Tagen (zur Klarstellung: ein solcher Zeitraum kann sich weiter verlängern, wenn der maßgebliche planmäßige Handelstag des Basiswerts nicht auf einen unmittelbar auf den Ablauf des 35 Tage-Zeitraums folgenden Tag fällt) zum Nachteil des Investors verändert und Investoren so ihr gesamtes investiertes Kapital verlieren können.

- (a) Für Long/Call Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen und Discount Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Rohstoffpreis, Endgültige Rohstoff-Future-Preis bzw. Endgültige Referenzwechselkurs auf oder unter dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger entweder den Mindestbetrag oder einen Minimalbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (b) Für Short/Put Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen und Discount Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Rohstoffpreis, Endgültige Rohstoff-Future-Preis bzw. Endgültige Referenzwechselkurs auf oder über dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger entweder den Mindestbetrag oder einen Minimalbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (c) Für Faktor-Optionsscheine Long gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger

therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

If the Securities provide for a deduction of the Rebalance Factor when calculating the Rebalance Multiplier and the Rebalance Multiplier so calculated after deducting the Rebalance Factor is lower than or equal to zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of this so-called Rebalance Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (d) For Factor Warrants Short, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Holder will receive the Minimum Amount and,

einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Falls die Wertpapiere im Rahmen der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses den Abzug eines Rebalance Faktors vorsehen und das so errechnete Bezugsverhältnis nach Abzug des Rebalance Faktors unter null liegt oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung dieser sogenannten Rebalance Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (d) Für Faktor-Optionsscheine Short gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den

therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

If the Securities provide for a deduction of the Rebalance Factor when calculating the Rebalance Multiplier and the Rebalance Multiplier so calculated after deducting the Rebalance Factor is lower than or equal to zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of this so called Rebalance Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (e) For Discount Certificates, the following applies:

If the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Final Underlying Exchange Rate, as the case may be, is lower than the Cap, the Holder will participate in the performance of the underlying Commodity Price, Commodity Future Price or Underlying Exchange Rate according to the Multiplier and,

Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Falls die Wertpapiere im Rahmen der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses den Abzug eines Rebalance Faktors vorsehen und das so errechnete Bezugsverhältnis nach Abzug des Rebalance Faktors unter null liegt oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung dieser sogenannten Rebalance Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (e) Für Discount Zertifikate gilt:

Falls der Endgültige Rohstoffpreis, Endgültige Rohstoff-Future-Preis bzw. Endgültige Referenzwechsellkurs unter dem Höchstpreis liegt, nimmt der Gläubiger mit dem Wertpapier an der Wertentwicklung des zugrunde liegenden Rohstoffpreises, Rohstoff-Future-Preises bzw. Referenzwechsellkurses teil, wodurch der Gläubiger im Falle einer ungünstigen

therefore, in case of an unfavourable performance, the Holder will suffer losses, including the possibility of a total loss of the investment in the Securities.

Discount Certificates

The redemption amount payable for Discount Certificates is depending on the Commodity Price, Commodity Future Price or Underlying Exchange Rate, as the case may be, taking into consideration a defined Cap. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Discount Certificates by neither the Issuer nor the Holder.

Discount Certificates provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Final Underlying Exchange Rate which is limited to a defined Cap and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). In the case of a falling Commodity Price, Commodity Future Price or Underlying Exchange Rate the Securities may expire worthless and the Holder will suffer a total loss.

Strike Price Adjustment

The Strike Price of Open End Products is not fixed but will be adjusted routinely.

The adjustment depends on the applicable Reference Interest Rate and the risk premium. The investor bears the risk that the applicable Reference Interest Rate increases and/or the relevant Issuer adjusts the risk premium. The amount of the risk premium is determined by the Issuer at its own discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB). The Reference Interest Rate corresponds approximately to the refinancing costs incurred by the Issuer on the respective Reset Date.

In the case of a Mini Future Long or an Open End Turbo Warrant Long, an increasing Reference Interest Rate or a higher risk premium causes the Strike Price to increase and, conversely, the price of the Security to fall.

In the case of a Mini Future Short or an Open End Turbo Warrant Short, the investor bears the risk that the risk premium will increase

Wertentwicklung Verluste erleidet, die bis hin zum Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere führen können

Discount Zertifikate

Bei Discount Zertifikaten ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Rohstoffpreis, Rohstoff-Future-Preis bzw. Referenzwechsellkurs, unter Berücksichtigung eines festgelegten Höchstpreises abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Zertifikats durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Discount Zertifikaten erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Rohstoffpreis, Endgültigen Rohstoff-Future-Preis bzw. Endgültigen Referenzwechsellkurs, der nicht höher sein kann als ein festgelegter Höchstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Im Falle eines fallenden Rohstoffpreises, Rohstoff-Future-Preises bzw. Referenzwechsellkurses können die Wertpapiere wertlos verfallen wodurch der Gläubiger einen Totalverlust erleidet.

Anpassung des Basispreises

Bei Open End Produkten ist der Basispreis nicht fest, sondern wird regelmäßig angepasst.

Die Anpassung ist abhängig vom jeweiligen Referenzzinssatz und von der Risikoprämie. Der Anleger trägt das Risiko, dass der anwendbare Referenzzinssatz steigt oder/und die relevante Emittentin die Risikoprämie anpasst. Die Höhe der Risikoprämie bestimmt der Emittent nach billigem Ermessen (§ 315 BGB). Der Referenzzinssatz entspricht in etwa den der Emittentin entstehenden Refinanzierungskosten am jeweiligen Anpassungstermin.

Bei einem Mini Future Long bzw. einem Open End Turbo-Optionsschein Long führt ein ansteigender Referenzzinssatz bzw. eine höhere Risikoprämie dazu, dass der Basispreis ansteigt und wodurch umgekehrt der Kurs des Wertpapiers fällt.

Bei einem Mini Future Short bzw. einem Open End Turbo-Optionsschein Short trägt der Anleger das Risiko, dass die Risikoprämie steigt und/oder

and/or the Reference Interest Rate will be negative or lower than the risk premium. This causes the Strike Price to fall and thus the price of the Security to fall. If the Knock Out Barrier is equal to the Strike Price, the investor bears the risk that a Knock Out Event will be triggered by the adjustment of the Strike Price.

Mini Future Warrants

The Mini Future Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Stop Loss Event. If in the case of Mini Future Long Warrants, the value of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, is less than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Mini Future Short Warrants, the value of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, is greater than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Stop Loss Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Stop Loss Event; and (e) the Stop Loss Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, approaches the Stop Loss Barrier.

If a Stop Loss Event occurs up to (and including) the determination of the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Final Underlying Exchange Rate, as the case may be, subsequent to the exercise

der Referenzzinssatz negativ oder kleiner der Risikoprämie ist. Dies führt dazu, dass der Basispreis fällt und damit auch der Kurs des Wertpapiers fällt. Sollte die Knock Out Barriere dem Basispreis entsprechen, trägt der Anleger das Risiko, dass durch die Anpassung des Basispreises ein Knock Out Ereignis ausgelöst wird.

Mini Future Optionsscheine

Die Mini Future Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Stop Loss Ereignis eintritt. Falls im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen, der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Stop Loss Betrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Stop Loss Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Rohstoff, Rohstoff-Future bzw. der zugrunde liegende Referenzwechselkurs der Stop Loss Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Rohstoffpreises, Endgültigen Rohstoff-Future-Preises bzw. Endgültigen Referenzwechselkurses ein Stop Loss Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein

of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Stop Loss Event, the amount to be paid is equal to the Stop Loss Amount; in this case the Valuation Date is the day of the occurrence of the Stop Loss Event, or at the latest the day the Stop Loss Reference Price is determined, and the payout amount to be paid can be equal to the Minimum Amount per Security if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level.

As far as no Stop Loss Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Open End Turbo Warrants

The Open End Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Open End Turbo Long Warrants, the value of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Open End Turbo Short Warrants, the value of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the

Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Stop Loss Ereignisses der zu zahlende Betrag dem Stop Loss Betrag entspricht; der Bewertungstag ist in diesem Fall der Tag, an dem das Stop Loss Ereignis eingetreten ist, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzkurses, und der zu zahlende Zahlungsbetrag kann lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entsprechen, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln.

Soweit kein Stop Loss Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Zahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Open End Turbo Optionsscheine

Die Open End Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Open End Turbo Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Open End Turbo Short Optionsscheinen, der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In

Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Final Underlying Exchange Rate, as the case may be, subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Turbo Warrants

The Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Turbo Long Warrants, the value of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Turbo Short Warrants, the value of the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange rate, as the case may be, is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may

einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Rohstoff, Rohstoff-Future oder Referenzwechselkurs der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Rohstoffpreises, Endgültigen Rohstoff-Future-Preises bzw. des Endgültigen Referenzwechselkurses ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Turbo Optionsscheine

Die Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Turbo Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Turbo Short Optionsscheinen, der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechselkurses profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock

occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate approaches the Knock Out Barrier.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

Warrants

The redemption amount payable for Warrants is depending on the Commodity Price, Commodity Future Price or Underlying Exchange Rate, as the case may be, compared to a Strike Price. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Final Underlying Exchange Rate, as the case may be, minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Final Underlying Exchange rate, as the case may be, is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Underlying Exchange Rate, as the case may be, and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Underlying Exchange Rate, as the case may be, is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Warrants

Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Rohstoff, Rohstoff-Future oder Referenzwechselkurs der Knock Out Barriere annähert.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig.

Optionsscheine

Bei Optionsscheinen ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Rohstoffpreis, Rohstoff-Future-Preis bzw. Referenzwechselkurs im Vergleich zu einem Basispreis abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Call Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Rohstoffpreis, Endgültigem Rohstoff-Future-Preis bzw. Endgültigem Referenzwechselkurs abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Rohstoffpreis, Endgültige Rohstoff-Future-Preis bzw. Endgültige Referenzwechselkurs kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Put Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Rohstoffpreises, Endgültigen Rohstoff-Future-Preises bzw. Endgültigen Referenzwechselkurses und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Rohstoffpreis, Endgültige Rohstoff-Future-Preis bzw. Endgültige Referenzwechselkurs größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Discount Optionsscheine

The redemption amount payable for Discount Warrants is depending on the Commodity Price, Commodity Future Price or Underlying Exchange Rate, as the case may be, taking into consideration a certain Cap or Floor, respectively, compared to a Strike Price. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Discount Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Discount Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Final Underlying Exchange Rate, as the case may be, which is limited to a defined Cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Final Underlying Exchange rate, as the case may be, is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Final Underlying Exchange Rate, as the case may be, which is limited to a defined Floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Final Underlying Exchange Rate, as the case may be, is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Factor Warrants

The Factor Warrants either provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination or termination of the Securities following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer. For Factor Warrants both, the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. These adjustments may have an adverse effect on the value of the Securities, even if the level of the underlying Commodity,

Bei Discount Optionsscheinen ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Rohstoffpreis, Rohstoff-Future-Preis bzw. Referenzwechselkurs, unter Berücksichtigung eines bestimmten Höchst- bzw. Tiefstpreises, im Vergleich zu einem Basispreis abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Discount Call Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Rohstoffpreis, Endgültigem Rohstoff-Future-Preis bzw. Endgültigem Referenzwechselkurs, der nicht höher sein kann als ein festgelegter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Rohstoffpreis, Endgültige Rohstoff-Future-Preis bzw. Endgültige Referenzwechselkurs kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Discount Put Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Rohstoffpreises, Endgültigen Rohstoff-Future-Preises bzw. Endgültigen Referenzwechselkurses, der nicht niedriger sein kann als ein festgelegter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Rohstoffpreis, Endgültige Rohstoff-Future-Preis bzw. Endgültige Referenzwechselkurs größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Faktor-Optionsscheine

Die Faktor-Optionsscheine sehen entweder die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung oder eine Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin durch die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung vor. Bei Faktor-Optionsscheinen sind sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Diese Anpassungen können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken, selbst

Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, has not changed significantly in absolute terms over a longer period of time, so that Factor Warrants are not suitable for a longer-term investment.

If the Factor Warrants provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination, the Factor Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of such Reset Event Termination.

Whereby:

If in the case of Factor Warrants long, the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Factor Warrants short, the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated.

If the Factor Warrants provide for the possibility of a Reset Event Call, the Factor Warrants will be terminated with immediate effect following the exercise of such Reset Event Call by the Issuer.

Whereby:

If in the case of Factor Warrants long, the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. If in the case of Factor Warrants short, the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders.

wenn sich der Kurs des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechsellkurses über einen längeren Zeitraum absolut betrachtet nicht wesentlich geändert hat, sodass sich Faktor-Optionsscheine nicht für eine längerfristige Anlage eignen.

Sofern die Faktor-Optionsscheine die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung vorsehen, werden die Faktor-Optionsscheine automatisch gekündigt, sobald eine Reset Ereignis Beendigung eintritt.

Wobei:

Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Long der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Short der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Sofern die Faktor-Optionsscheine die Möglichkeit einer Reset Ereignis Kündigung vorsehen, werden die Faktor-Optionsscheine mit sofortiger Wirkung gekündigt, sobald die Emittentin eine solche Reset Ereignis Kündigung ausübt.

Wobei:

Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Long der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere durch Mitteilung an die Gläubiger mit sofortiger Wirkung vollständig jedoch nicht teilweise, zu kündigen. Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Short der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen.

In the event of a Reset Event Termination or a Reset Event Call, as the case may be:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Reset Event Termination or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be; and (e) the Reset Event Termination or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying Commodity, Commodity Future or Underlying Exchange Rate, as the case may be, approaches the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event.

If a Reset Event Termination occurs up to (and including) the determination of the Final Commodity Price, Final Commodity Future Price or Final Underlying Exchange Rate, as the case may be, subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Reset Event Termination or following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

Further, Factor Warrants may provide for the possibility of a termination of the Securities following the exercise of a Rebalance Call by the Issuer.

If the Factor Warrants provide for the possibility of a Rebalance Call, the Factor Warrants will be terminated with immediate effect following the exercise of such Rebalance Call by the Issuer.

Whereby:

If the Securities provide for a deduction of the Rebalance Factor when calculating the Rebalance Multiplier and the Rebalance Multiplier so calculated after deducting the Rebalance Factor is lower than or equal to

Im Falle einer Reset Ereignis Beendigung bzw. einer Reset Ereignis Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Rohstoffs, Rohstoff-Futures bzw. des zugrunde liegenden Referenzwechsellkurses profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung bzw. der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) die Reset Ereignis Beendigung bzw. die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Rohstoff, Rohstoff-Future bzw. der zugrunde liegende Referenzwechsellkurses dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Rohstoffpreises, Endgültigen Rohstoff-Future-Preises bzw. des Endgültigen Referenzwechsellkurses eine Reset Ereignis Beendigung eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung bzw. nach der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Zudem können die Faktor-Optionsscheine die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin durch die Ausübung einer Rebalance Kündigung vorsehen.

Sofern die Faktor-Optionsscheine die Möglichkeit einer Rebalance Kündigung vorsehen, werden die Faktor-Optionsscheine mit sofortiger Wirkung gekündigt, sobald die Emittentin eine solche Rebalance Kündigung ausübt.

Wobei:

Falls die Wertpapiere im Rahmen der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses den Abzug eines Rebalance Faktors vorsehen und das so errechnete Bezugsverhältnis nach Abzug des Rebalance Faktors unter null liegt

zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders.

In the event of a Rebalance Call:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Commodity; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the exercise of a Rebalance Call by the Issuer, as the case may be; and (e) the Rebalance Call by the Issuer, as the case may be, may occur outside the hours during which the Securities may be traded.

In the event of the exercise of a Rebalance Call by the Issuer, as the case may be, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Reset Event Termination has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Risks associated with open-ended Securities

If the Securities are open-ended Securities, Holders must monitor the value of the Securities regularly and should exercise or sell their investment in a timely manner to avoid losing the initial investment.

oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen.

Im Falle einer Rebalance Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Rohstoffs profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor der Ausübung einer Rebalance Kündigung durch die Emittentin ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) die Ausübung einer Rebalance Kündigung durch die Emittentin kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten.

Es ist zu beachten, dass nach der Ausübung einer Rebalance Kündigung durch die Emittentin der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit keine Reset Ereignis Beendigung vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren ohne Endfälligkeit

Sofern es sich bei den Wertpapieren um Wertpapiere ohne Endfälligkeit handelt, müssen Gläubiger den Wert der Wertpapiere regelmäßig überprüfen und sollten ihre Geldanlage rechtzeitig ausüben oder verkaufen, um den Verlust ihrer ursprünglichen Geldanlage zu verhindern.

POTENTIAL CONFLICTS OF INTEREST
MÖGLICHE INTERESSENKONFLIKTE

Potential conflicts of interest may arise between the Determination Agent and the Holders, including with respect to certain discretionary (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) determinations and judgments that the Determination Agent may make pursuant to the Terms and Conditions of the Securities that may influence the amount receivable upon interest, if any, and/or redemption of the Securities.

Mögliche Interessenkonflikte können sich zwischen der Festlegungsstelle und den Gläubigern ergeben, insbesondere hinsichtlich bestimmter, im billigen Ermessen (§ 317 BGB) der Festlegungsstelle liegender Bestimmungen und Entscheidungen, die diese nach Maßgabe der Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu treffen hat und die Zinszahlungsbeträge (soweit einschlägig) und/oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen können.

DISCLAIMER

DISCLAIMER

Provision of Information

None of the Issuers, the Guarantor, the manager(s) or any of their respective affiliates makes any representation as to the underlyings. Any of such persons may have acquired, or during the term of the Securities may acquire, non-public information with respect to the underlyings that is or may be material in the context of the Securities. The issue of the Securities will not create any obligation on the part of any such persons to disclose to the Holders or any other party such information (whether or not confidential). Taking the afore-mentioned into consideration, the risk may arise that the Issuers, the Guarantor, the manager(s) or any of their respective affiliates may have an advantage with regard to information relating to an underlying compared with the level of information of a potential investor.

Rating of the Securities

A rating of Securities, if any, may not adequately reflect all risks of the investment in such Securities. Equally, ratings may be suspended, downgraded or withdrawn. Such suspension, downgrading or withdrawal may have an adverse effect on the market value and trading price of the Securities. A credit rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be revised or withdrawn by the rating agency at any time.

Change of Law

The Non-Nordic Securities will be governed by German law, in effect as of the date of the Base Prospectus. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law (or law applicable in Germany), or administrative practice in Germany after the date of the Base Prospectus.

The Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are governed by German law, except for their form (§1 (2) of the Terms and Conditions) which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of Denmark or

Zurverfügungstellung von Informationen

Die Emittentinnen, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer jeweils verbundenen Unternehmen geben keine Zusicherung in Bezug auf die Basiswerte. Jede dieser Personen hat oder wird während der Laufzeit der Wertpapiere möglicherweise nicht öffentliche Informationen in Bezug auf die Basiswerte erhalten, die im Zusammenhang mit den Wertpapieren von Bedeutung sind. Die Ausgabe der Wertpapiere begründet keine Verpflichtung der vorgenannten Personen, diese Informationen (unabhängig davon, ob diese vertraulich sind oder nicht) gegenüber den Gläubigern oder Dritten offen zu legen. Unter der Berücksichtigung des zuvor Ausgeführten ergibt sich das Risiko, dass die jeweilige Emittentin, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer jeweils verbundenen Unternehmen einen Informationsvorsprung bezogen auf Basiswerte verglichen mit dem Informationsstand eines potenziellen Investors haben können.

Rating der Wertpapiere

Ein Rating der Wertpapiere, falls vorhanden, spiegelt möglicherweise nicht sämtliche Risiken einer Anlage in die Wertpapiere wider. Ebenso können Ratings ausgesetzt, herabgestuft oder zurückgezogen werden. Das Aussetzen, Herabstufen oder die Rücknahme eines Ratings können den Marktwert und den Kurs der Wertpapiere beeinträchtigen. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur jederzeit korrigiert oder zurückgezogen werden.

Gesetzesänderungen

Die Nicht-Skandinavischen Wertpapiere unterliegen dem zum Datum des Basisprospekts geltenden deutschen Recht. Es kann jedoch keine Aussage über die Auswirkungen eventueller Gerichtsentscheidungen oder Änderungen eines Gesetzes in Deutschland oder des in Deutschland anwendbaren Rechts oder der Verwaltungspraxis in Deutschland nach dem Datum des Basisprospekts getroffen werden.

Die Skandinavischen Wertpapiere werden in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und unterliegen deutschem Recht. Hiervon ausgenommen sind die Regelungen hinsichtlich ihrer Form (§1 (2) der Emissionsbedingungen), die dem Recht

Sweden, as the case may be. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law or to Danish or to Swedish law (or law applicable in Germany or Denmark or Sweden), or administrative practice in Germany or in Denmark or in Sweden after the date of the Base Prospectus.

Dänemarks bzw. Schwedens unterliegen und entsprechend auszulegen sind. Es kann keine Aussagen hinsichtlich der Auswirkungen möglicher gerichtlicher Entscheidungen oder Änderungen des deutschen Rechts oder des dänischen oder des schwedischen Rechts (oder des in Deutschland oder Dänemark oder Schweden geltenden Rechts) oder der Verwaltungspraxis in Deutschland oder in Dänemark oder in Schweden nach dem Datum des Basisprospekts gegeben werden.

RESPONSIBILITY STATEMENT VERANTWORTLICHKEITSERKLÄRUNG

The Responsible Person (as defined below) accepts responsibility for the Base Prospectus as set out below and confirms that to the best of its knowledge and belief, the information for which it accepts responsibility as aforesaid is in accordance with the facts and does not omit anything likely to affect the importance of such information.

"Responsible Person" means (i) Morgan Stanley with regard to the information contained in the Base Prospectus, (ii) MSIP with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSBV, MSESE and Morgan Stanley, (iii) MSBV with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSIP, MSESE and Morgan Stanley and (iv) MSESE with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSIP, MSBV and Morgan Stanley.

Die Verantwortliche Person (wie nachstehend definiert) übernimmt die Verantwortung für die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, wie nachstehend bestimmt, und bestätigt, dass nach ihrem bestem Wissen und Gewissen die Informationen, für die sie die Verantwortung übernimmt, mit den Tatsachen übereinstimmt und sie nichts verschweigt, was wahrscheinlich die Bedeutung dieser Informationen beeinträchtigen könnte.

"Verantwortliche Person" bezeichnet (i) Morgan Stanley in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, (ii) MSIP in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSBV, MSESE und Morgan Stanley beziehen, (iii) MSBV in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSIP, MSESE und Morgan Stanley beziehen und (iv) MSESE in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSIP, MSBV und Morgan Stanley beziehen.

IMPORTANT NOTICE WICHTIGER HINWEIS

The Base Prospectus should be read and construed with any supplement hereto and with any other documents incorporated by reference and, in relation to any issue of Securities, with the relevant Final Terms.

No person has been authorised by any of the Issuers or the Guarantor to issue any statement which is not consistent with or not contained in this document, any other document entered into in relation to the Programme or any information supplied by the Issuers or the Guarantor or any information as in the public domain and, if issued, such statement may not be relied upon as having been authorised by the Issuers or the Guarantor.

No person may use the Base Prospectus or any Final Terms for the purpose of an offer or solicitation if in any jurisdiction such use would be unlawful. In particular, this document may only be communicated or caused to be communicated in the United Kingdom in circumstances in which section 21(1) of the Financial Services and Markets Act 2000 does not apply. Additionally, Securities issued under this Programme will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended or the securities laws of any state in the United States. Therefore, Securities may not be offered, sold or delivered, directly or indirectly, within the United States or to or for the account or benefit of U.S. persons.

For a more detailed description of some restrictions, see "*Subscription and Sale*" on pages 938 et seqq.

In the event Morgan Stanley becomes subject to a proceeding under the *Federal Deposit Insurance Act* or Title II of the *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (together, the "**U.S. Special Resolution Regimes**"), the transfer of the Warrants and the related Morgan Stanley guarantee and any interest and obligation in or under the Warrants and the Guarantee, from Morgan Stanley,

Der Basisprospekt ist zusammen mit etwaigen Nachträgen hierzu und mit anderen Dokumenten, die per Verweis einbezogen werden, und - in Bezug auf jede Begebung von Wertpapieren - mit den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen zu lesen und auszulegen.

Niemand wurde von den Emittentinnen oder der Garantin ermächtigt, Stellungnahmen abzugeben, die nicht im Einklang mit diesem Dokument stehen oder darin enthalten sind, oder mit anderen Dokumenten, die im Zusammenhang mit diesem Programm erstellt wurden, oder mit von den Emittentinnen oder der Garantin zur Verfügung gestellten Informationen oder allgemein bekannten Informationen. Wurden solche Stellungnahmen abgegeben, dürfen sie nicht als von den Emittentinnen oder der Garantin genehmigt betrachtet und sich nicht darauf verlassen werden.

Niemand darf den Basisprospekt oder etwaige Endgültige Bedingungen zu Zwecken eines Angebots oder einer Aufforderung verwenden, wenn in einer Jurisdiktion eine solche Verwendung rechtswidrig wäre. Insbesondere darf dieses Dokument nur im Vereinigten Königreich zugänglich gemacht bzw. dessen Zugänglichkeit veranlasst werden unter Umständen, in denen Abschnitt 21(1) des *Financial Services and Markets Act 2000* nicht anwendbar ist. Zudem werden Wertpapiere, die unter dem Programm begeben werden, nicht unter dem *United States Securities Act* von 1933, in der jeweils aktuellen Fassung, oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates der Vereinigten Staaten registriert. Daher dürfen Wertpapiere nicht direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten oder an oder für die Rechnung oder zugunsten von US-Personen angeboten, verkauft oder geliefert werden.

Für eine ausführlichere Beschreibung einiger Beschränkungen, siehe "*Übernahme und Verkauf*" auf den Seiten 938 ff.

Für den Fall, dass Morgan Stanley einem Verfahren unter dem *Federal Deposit Insurance Act* oder Titel II des *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (zusammen, die "**US Special Resolution Regimes**") unterliegt, werden die Übertragung der Optionsscheine und der damit verbundenen Garantie von Morgan Stanley, sowie jeglicher Zinsen und Verpflichtungen in

respectively, will be effective to the same extent as the transfer would be effective under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants and the Guarantee, and any interest and obligation in or under the Warrants and the Guarantee, were governed by the laws of the United States or a state of the United States. In the event Morgan Stanley, or any of their affiliates, becomes subject to a U.S. Special Resolution Regime, default rights against Morgan Stanley with respect to the Warrants and the Guarantee are permitted to be exercised to no greater extent than such default rights could be exercised under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants or the Guarantee were governed by the laws of the United States or a state of the United States.

Neither the Base Prospectus nor any Final Terms constitute an offer to purchase any Securities and should not be considered as a recommendation by the Issuers or the Guarantor that any recipient of the Base Prospectus or any Final Terms should purchase any Securities.

Each potential investor must determine, based on its own independent review and such professional advice as it deems appropriate under the circumstances, that its acquisition of the Securities is fully consistent with its (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, the beneficiary's) financial needs, objectives and condition, complies and is fully consistent with all investment policies, guidelines and restrictions applicable to it (whether acquiring the Securities as principal or in a fiduciary capacity) and is a fit, proper and suitable investment for it (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, for the beneficiary), notwithstanding the clear and substantial risks inherent in investing in or holding the Securities. The relevant Issuer disclaims any responsibility to advise potential investors of any matters arising under the law of the country in which they reside that may affect the purchase of, or holding of, or the receipt of payments or deliveries on the Securities. If a potential investor does not inform itself in an appropriate manner with regard to an investment in the Securities,

oder unter den Optionsscheinen und der Garantie von Morgan Stanley, in gleichem Maße wirksam, wie die Übertragung unter diesem US Special Resolution Regime wirksam wäre, wenn die Optionsscheine und die Garantie und jegliche Zinsen und Verpflichtungen in oder unter den Optionsscheinen und der Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen. Für den Fall, dass Morgan Stanley oder eine Tochtergesellschaft von Morgan Stanley dem US Special Resolution Regime unterliegt, dürfen Verzugsrechte gegen Morgan Stanley in Bezug auf die Optionsscheine und die Garantie nur in dem Ausmaß ausgeübt werden, als diese aus einem Zahlungsausfall resultierenden Rechte unter dem US Resolution Regime ausgeübt werden könnten, wenn die Optionsscheine und die Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen.

Weder der Basisprospekt noch etwaige Endgültige Bedingungen stellen ein Angebot zum Kauf von Wertpapieren dar und sollten nicht als eine Empfehlung der Emittentinnen oder der Garantin dahingehend erachtet werden, dass Empfänger des Basisprospekts oder etwaiger Endgültiger Bedingungen Wertpapiere kaufen sollten.

Jeder potenzielle Investor sollte für sich abklären, auf der Grundlage seiner eigenen unabhängigen Prüfung und, sofern er es unter den Umständen für angebracht hält, einer professionellen Beratung, dass der Erwerb der Wertpapiere in vollem Umfang mit seinen (oder falls er die Wertpapiere treuhänderisch erwirbt, mit denen des Begünstigten) finanziellen Bedürfnissen, Zielen und seiner Situation vereinbar ist, dass der Erwerb in Einklang steht mit allen anwendbaren Investitionsrichtlinien und -beschränkungen (sowohl beim Erwerb auf eigene Rechnung oder in der Eigenschaft als Treuhänder) und eine zuverlässige und geeignete Investition für ihn (oder bei treuhänderischem Erwerb der Wertpapiere, für den Begünstigten) ist, ungeachtet der eindeutigen und wesentlichen Risiken, die einer Investition in bzw. dem Besitz von Wertpapieren anhaften. Die maßgebliche Emittentin übernimmt keinerlei Verantwortung für die Beratung von potenziellen Investoren hinsichtlich jedweder Angelegenheiten unter dem Recht des Landes, in dem sie ihren Sitz hat, die den Kauf oder den Besitz von Wertpapieren oder den Erhalt von Zahlungen oder Lieferungen auf die Wertpapiere

the investors risk disadvantages in the context of its investment.

A potential investor may not rely on the Issuers, the Guarantor or any of their respective affiliates in connection with its determination as to the legality of its acquisition of the Securities or as to the other matters referred to above.

An investment in the Securities entails certain risks, which vary depending on the specification and type or structure of the Securities.

Each potential investor should determine whether an investment in the Securities is appropriate in its particular circumstances. An investment in the Securities requires a thorough understanding of the nature of the relevant transaction. Potential investors should be experienced with respect to an investment and be aware of the related risks.

An investment in the Securities is only suitable for potential investors who:

- have the requisite knowledge and experience in financial and business matters to evaluate the merits and risks of an investment in the Securities and the information contained in the Base Prospectuses or any supplement thereto;
- have access to, and knowledge of, appropriate analytical tools to evaluate such merits and risks in the context of the potential investor's particular financial situation and to evaluate the impact the Securities will have on their overall investment portfolio;

beeinträchtigen könnten. Sollte sich ein potenzieller Investor nicht selbst in geeigneter Weise im Hinblick auf eine Investition in die Wertpapiere erkundigen, riskiert er Nachteile im Zusammenhang mit seiner Investition.

Ein potenzieller Investor darf sich nicht auf die Emittentinnen, die Garantin oder eine ihrer jeweiligen Tochtergesellschaften in Bezug auf seine Feststellung hinsichtlich der Rechtmäßigkeit seines Erwerbs der Wertpapiere oder hinsichtlich anderer, vorstehend genannter Angelegenheiten verlassen.

Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren.

Jeder potenzielle Investor sollte prüfen, ob eine Anlage in die Wertpapiere im Hinblick auf seine jeweiligen besonderen Umstände angemessen ist. Eine Anlage in die Wertpapiere erfordert ein tief greifendes Verständnis von der Art der entsprechenden Transaktion. Potenzielle Investoren sollten Erfahrungen mit Kapitalanlagen haben und sich der Risiken im Zusammenhang mit einer solchen Anlage bewusst sein.

Eine Anlage in Wertpapiere ist nur für potenzielle Investoren geeignet, die:

- über die erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen im Finanz- und Geschäftswesen verfügen, um die Vorteile und Risiken einer Anlage in die Wertpapiere und die Informationen, die im Basisprospekt oder etwaigen Nachträgen dazu enthalten sind, einschätzen zu können;
- über Zugang zu und Kenntnis von angemessenen Analyseinstrumenten zur Bewertung dieser Vorteile und Risiken vor dem Hintergrund der individuellen Finanzlage des potenziellen Investors sowie zur Einschätzung der Auswirkungen einer Anlage in die Wertpapiere auf das Gesamtportfolio des Anlegers verfügen;

- understand thoroughly the terms of the relevant Securities and are familiar with the behaviour of any relevant underlyings and financial markets;
- are capable of bearing the economic risk of an investment in the Securities until the maturity of the Securities; and
- recognise that it may not be possible to dispose of the Securities for a substantial period, if at all before maturity.
- The trading market for debt securities, such as the Securities, may be volatile and may be adversely impacted by many events.

Any person intending to use the Securities as a hedging instrument should recognise the correlation risk. The Securities may not be a perfect hedge to an underlying or portfolio of which the underlying forms a part. In addition, it may not be possible to liquidate the Securities at a level which directly reflects the price of the underlying or portfolio of which the underlying forms a part. Potential investors should not rely on the ability to conclude transactions during the term of the Securities to offset or limit the relevant risks; this depends on the market situation and, in case of a Security linked to an underlying, the specific underlying conditions. It is possible that such transactions can only be concluded at an unfavourable market price, resulting in a corresponding loss for the Holder.

Each such recipient shall be taken to have made its own investigation and appraisal of the condition (financial or otherwise) of each of the Issuers and the Guarantor (see "*Risk Factors*" on pages 26 et seqq.).

- die Bedingungen der jeweiligen Wertpapiere gänzlich verstanden haben und mit dem Verhalten der jeweiligen Basiswerte und Finanzmärkte vertraut sind;
- das wirtschaftliche Risiko einer Anlage in die Wertpapiere bis zu deren Fälligkeit tragen können; und
- zur Kenntnis nehmen, dass eine Veräußerung der Wertpapiere über einen erheblichen Zeitraum, sogar bis zur Fälligkeit, eventuell nicht möglich ist.
- Der Markt für Schuldtitel wie die Wertpapiere, kann Schwankungen unterliegen und durch zahlreiche Ereignisse beeinträchtigt werden.

Jede Person die beabsichtigt, die Wertpapiere als Hedging-Instrument zu verwenden, sollte etwaige Korrelationsrisiken erkennen. Die Wertpapiere können gegebenenfalls für ein Hedging eines Basiswertes oder eines Portfolios, dessen Bestandteil der Basiswert ist, nicht geeignet sein. Darüber hinaus kann es unmöglich sein, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der direkt den Preis des Basiswertes oder des Portfolios, dessen Bestandteil der Basiswert ist, widerspiegelt. Potenzielle Investoren dürfen nicht darauf vertrauen, dass während der Laufzeit der Wertpapiere jederzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die relevante Risiken ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können; tatsächlich hängt dies von den Marktverhältnissen und, im Fall eines Wertpapiers dem ein Basiswert zugrunde liegt, den jeweils zugrunde liegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis abgeschlossen werden, sodass dem Gläubiger ein entsprechender Verlust entsteht.

Es wird vorausgesetzt, dass sich jeder Empfänger selbst erkundigt und sich sein eigenes Urteil über die Situation (finanzieller oder anderer Art) der Emittentinnen und der Garantin (siehe "*Risikofaktoren*" auf den Seiten 26 ff.) gebildet hat.

Benchmarks register – Amounts payable under the Securities may be calculated by reference to EURIBOR, SOFR, SONIA, €STR, TONA, SARON or to one or more specific indices or a combination of indices. Any such index may constitute a benchmark for the purposes of Regulation (EU) 2016/1011 (the "Benchmark Regulation"). If any such index constitutes a benchmark, the Final Terms will indicate the name of such index, the legal name of the administrator of such index and whether or not the administrator appears on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority ("ESMA") pursuant to Article 36 of the Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011) (the "Benchmarks Register"). The registration status of any administrator under the Benchmark Regulation is a matter of public record and, save where required by applicable law, the Issuers do not intend to update the Base Prospectus or Final Terms or reflect any change in the registration status of the administrator.

EURIBOR is provided by the European Money Markets Institute ("EMMI"). As at the date of the Base Prospectus, EMMI appears on the Benchmarks Register.

SOFR is provided by the Federal Reserve Bank of New York ("New York Federal Reserve"). As at the date of the Base Prospectus, New York Federal Reserve does not appear on the Benchmarks Register.

SONIA is provided by the Bank of England. As at the date of the Base Prospectus, the Bank of England does not appear on the Benchmarks Register.

€STR is provided by the European Central Bank. As at the date of the Base Prospectus, the European Central Bank does not appear on the Benchmarks Register.

TONA is provided by the Bank of Japan. As at the date of the Base Prospectus, the Bank of Japan does not appear on the Benchmarks Register.

Benchmark-Register – Beträge, die unter den Wertpapieren zahlbar sind, können unter Bezugnahme auf den EURIBOR, SOFR, SONIA, €STR, TONA, SARON oder einem oder mehreren spezifischen Indizes oder eine Kombination von Indizes, berechnet werden. Ein solcher Index kann eine Benchmark im Sinne der Verordnung (EU) 2016/1011 (die "Benchmark-Verordnung") darstellen. Falls ein solcher Index eine Benchmark darstellt, geben die Endgültigen Bedingungen den Namen dieses Index und den gesetzlichen Namen des Administrators dieses Index an sowie ob der Administrator im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* ("ESMA")) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (das "Benchmarkregister") erstellt und geführt wird, aufgeführt ist oder nicht. Der Registrierungsstatus eines Administrators unter der Benchmark-Verordnung ist eine öffentliche Information und, soweit dies nicht nach geltendem Recht erforderlich ist, beabsichtigen die Emittentinnen nicht, den Basisprospekt oder die Endgültigen Bedingungen zu aktualisieren oder eine Änderung des Registrierungsstatus des Administrators zu berücksichtigen.

Der EURIBOR wird vom European Money Markets Institute ("EMMI") bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist das EMMI im Benchmarkregister eingetragen.

Der SOFR wird von der Federal Reserve Bank of New York ("New York Federal Reserve") bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist die New York Federal Reserve nicht im Benchmarkregister eingetragen.

Der SONIA wird von der Bank of England bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist die Bank of England nicht im Benchmarkregister eingetragen.

Der €STR wird von der Europäischen Zentralbank bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist die Europäische Zentralbank nicht im Benchmarkregister eingetragen.

Der TONA wird von der Bank of Japan bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist die Bank of Japan nicht im Benchmarkregister eingetragen.

As far as the Issuers are aware the New York Federal Reserve as administrator of SOFR, the Bank of England as administrator of SONIA, the European Central Bank as administrator of €STR and the Bank of Japan as administrator of TONA are not required to be registered by virtue of Article 2 of the Benchmark Regulation.

SARON is provided by SIX Index AG and is endorsed for use in the European Union by SIX Financial Information Nordic AB. As at the date of this Base Prospectus, SIX Financial Information Nordic AB appears on the Benchmarks Register.

Soweit den Emittentinnen bekannt ist, müssen die New York Federal Reserve als Administrator des SOFR, die Bank of England als Administrator des SONIA, die Europäische Zentralbank als Administrator des €STR und die Bank of Japan als Administrator des TONA nicht gemäß Artikel 2 der Benchmark-Verordnung registriert werden.

SARON wird von SIX Index AG bereitgestellt und von SIX Financial Information Nordic AB für die Verwendung in der Europäischen Union gebilligt. Zum Datum dieses Basisprospekts ist SIX Financial Information Nordic AB in dem Benchmarkregister eingetragen.

GENERAL INFORMATION ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Availability of Documents

For the term of the Base Prospectus, copies of the following documents will be available, during usual business hours on any weekday (Saturdays, Sundays and public holidays excepted), at the office of the Fiscal Agent and on the free to access website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU>) free of charge:

- (a) the memorandum and articles of association (as applicable) of each of the Issuers and of the Guarantor; and
- (b) the Guarantee.

The Base Prospectus (together with any supplements thereto) and all documents incorporated by reference into the Base Prospectus (as set out under Incorporation by Reference below) will be published on the website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU>) and will remain available for at least ten years after their publication.

The Base Prospectus and all documents incorporated by reference into the Base Prospectus will also be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com).

In relation to Securities which are publicly offered and/or which are listed on a regulated market of any stock exchange, the relevant Final Terms will be available on the website of the Issuers <https://sp.morganstanley.com/EU> or <https://zertifikate.morganstanley.com> or such other website as specified in the applicable Final Terms and will, if legally required, be published in any other form.

Verfügbarkeit von Dokumenten

Während der Gültigkeitsdauer des Basisprospekts stehen die folgenden Dokumente während der üblichen Geschäftszeiten an allen Wochentagen (mit Ausnahme von Samstagen, Sonntagen und gesetzlichen Feiertagen) bei der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle und auf der frei zugänglichen Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU>) kostenlos zur Verfügung:

- (a) die Satzungsdokumente jeder Emittentin und der Garantin; und
- (b) die Garantie.

Der Basisprospekt (mit allen Nachträgen) und alle per Verweis in den Basisprospekt einbezogenen Dokumente (wie nachstehend unter "Einbeziehung per Verweis" dargelegt) werden auf der Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU>) veröffentlicht und bleiben nach ihrer Veröffentlichung mindestens zehn Jahre lang zugänglich.

Der Basisprospekt und alle per Verweis in den Basisprospekt einbezogenen Dokumente werden außerdem auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) veröffentlicht.

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere, die öffentlich angeboten und/oder in einem regulierten Markt an einer Börse zugelassen werden, werden auf der Webseite der Emittentinnen <https://sp.morganstanley.com/EU> oder <https://zertifikate.morganstanley.com> oder einer solchen anderen Webseite, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, zur Verfügung gestellt und gegebenenfalls in jeder anderen gesetzlich vorgeschriebenen Form veröffentlicht.

Publication

After approval of the Base Prospectus by the CSSF, the Base Prospectus will be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com) and on the website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU> and <https://zertifikate.morganstanley.com>).

In case of an admission to trading on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange, any information in relation to the Securities that is required to be published by law, will be published either on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com) or in a daily newspaper with general circulation in Luxembourg.

Veröffentlichung

Nach Billigung des Basisprospekts durch die CSSF wird der Basisprospekt auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) und auf der Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU> und <https://zertifikate.morganstanley.com>) veröffentlicht.

Im Falle einer Zulassung zum Handel im regulierten Markt der Luxemburger Börse werden alle Informationen zu den Wertpapieren, deren Veröffentlichung gesetzlich vorgeschrieben ist, entweder auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) oder in einer Tageszeitung mit allgemeiner Verbreitung in Luxemburg veröffentlicht.

Incorporation by Reference

The following documents and/or information shall be deemed to be incorporated by reference in, and to form part of, the Base Prospectus:

Relevant document and information incorporated by reference

Page

Registration Document

1. Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 14 November 2025 (the "**2025 Registration Document**"). The 2025 Registration Document comprises information with regard to the Issuers and the Guarantor.

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/afe6f6cc-6b47-44a2-ac92-dfc8ad86d2d1>

Risk Factors
(excluding the paragraphs headed: "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets")

1-21

Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley

1-5

Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities

5-9

Legal, regulatory and compliance risk

9-13

Other risks relating to Morgan Stanley's business activities

13-15

Einbeziehung per Verweis

Die folgenden Dokumente und/oder Informationen gelten als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen und sind als Bestandteil desselben anzusehen:

Maßgebliches Dokument und per Verweis einbezogene Seite Information

Registrierungsformular

Registrierungsformular der Emittentinnen und der Garantin vom 14. November 2025 (das "**2025 Registrierungsformular**"). Das 2025 Registrierungsformular enthält Informationen in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin. (*Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 14 November 2025*).

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/afe6f6cc-6b47-44a2-ac92-dfc8ad86d2d1>

Risikofaktoren
Risk Factors
(ausgenommen den Abschnitten mit der Überschrift: "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets")

1-21

Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley
Risiken in Bezug auf die finanzielle Situation von Morgan Stanley

1-5

Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities
Risiken in Bezug auf den Geschäftsbetrieb von Morgan Stanley

5-9

Legal, regulatory and compliance risk
Rechts-regulatorisches und Compliance-Risiko

9-13

Other risks relating to Morgan Stanley's business activities
Sonstige Risiken in Verbindung mit der Geschäftstätigkeit von Morgan Stanley

13-15

Risks relating to MSI plc, MSBV, MSFL and MSESE	15-21	Risks relating to MSI plc, MSBV, MSFL and MSESE <i>Risiken in Verbindung mit MSI plc, MSBV, MSFL und MSESE</i>	15-21
Description of Morgan Stanley	36-57	Beschreibung von Morgan Stanley <i>Description of Morgan Stanley</i>	36-57
Description of Morgan Stanley & Co. International plc	58-63	Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc <i>Description of Morgan Stanley & Co. International plc</i>	58-63
Description of Morgan Stanley B.V.	64-67	Beschreibung von Morgan Stanley B.V. <i>Description of Morgan Stanley B.V.</i>	64-67
Description of Morgan Stanley Europe SE	71-75	Beschreibung von Morgan Stanley Europe SE <i>Description of Morgan Stanley Europe SE</i>	71-75
Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2023	76	Tochtergesellschaften von Morgan Stanley zum 31. Dezember 2023 <i>Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2023</i>	76
Index of Defined Terms	77	Verzeichnis definierter Begriffe <i>Index of Defined Terms</i>	77
No document incorporated by reference into the 2024 Registration Document shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in das 2024 Registrierungsformular per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
2. First Supplement to the 2025 Registration Document dated 21 January 2026 (the " First 2025 Registration Document Supplement ").		Erster Nachtrag zum 2025 Registrierungsformular vom 21. Januar 2026 (der " Erste 2025 Registrierungsformular Nachtrag "). <i>(First Supplement to the 2025 Registration Document dated 21 January 2026).</i>	
https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/9d806014-e62a-42be-9f44-1ba394f22114		https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/9d806014-e62a-42be-9f44-1ba394f22114	
Part B – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section	6	Part B – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section	6
No document incorporated by reference into the First 2025 Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in den Ersten 2025 Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
Parts of the First 2025 Registration Document Supplement which are not incorporated in the list above are either not relevant for investors or		Teile des Ersten 2025 Registrierungsformular Nachtrags, die nicht in der vorstehenden Liste aufgenommen wurden, sind für Anleger nicht	

covered elsewhere in the Base Prospectus.

3. Second Supplement to the 2025 Registration Document dated 26 February 2026 (the "**Second 2025 Registration Document Supplement**").

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/3c7d91bf-44ce-43c4-8074-1488163ea207>

Part B – Amendments to the "Risk Factors" section 7-10

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section 11-14

Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section 15

Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section 16

Part F – Amendments to the "Subsidiaries of Morgan Stanley as of 2 October 2025" section 17

No document incorporated by reference into the Second 2025 Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.

Parts of the Second 2025 Registration Document Supplement which are not incorporated in the list above are either not relevant for investors or covered elsewhere in the Base Prospectus.

4. Third Supplement to the 2025 Registration Document dated 30 April 2026 (the "**Third 2025 Registration Document Supplement**").

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/4a8c10a5-f07e-46c2-aa13-5276653be459/>

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section 8-9

Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section 10-11

Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section 12-14

No document incorporated by reference into the

relevant oder an anderer Stelle im Basisprospekt enthalten.

- Zweiter Nachtrag zum 2025 Registrierungsformular vom 26. Februar 2026 (der "**Zweite 2025 Registrierungsformular Nachtrag**"). (Second Supplement to the 2025 Registration Document dated 26 February 2026).

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/3c7d91bf-44ce-43c4-8074-1488163ea207>

Part B – Amendments to the "Risk Factors" section 7-10

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section 11-14

Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section 15

Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section 16

Part F – Amendments to the "Subsidiaries of Morgan Stanley as of 2 October 2025" section 17

Keines der in den Zweiten 2025 Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

Teile des Zweiten 2025 Registrierungsformular Nachtrags, die nicht in der vorstehenden Liste aufgenommen wurden, sind für Anleger nicht relevant oder an anderer Stelle im Basisprospekt enthalten.

- Dritter Nachtrag zum 2025 Registrierungsformular vom 30. April 2026 (der "**Dritte 2025 Registrierungsformular Nachtrag**"). (Third Supplement to the 2025 Registration Document dated 30 April 2026).

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/4a8c10a5-f07e-46c2-aa13-5276653be459/>

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section 8-9

Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section 10-11

Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section 12-14

Keines der in den Dritten 2025

Third 2025 Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.

Parts of the Third 2025 Registration Document Supplement which are not incorporated in the list above are either not relevant for investors or covered elsewhere in the Base Prospectus.

5. Fourth Supplement to the 2025 Registration Document dated 21 May 2026 (the "**Fourth 2025 Registration Document Supplement**").

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/f1ede2c1-e5b9-4f90-aa19-17dc2fd77201>

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section 8

Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section 9

Part F – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section 11

No document incorporated by reference into the Fourth 2025 Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.

Parts of the Fourth 2025 Registration Document Supplement which are not incorporated in the list above are either not relevant for investors or covered elsewhere in the Base Prospectus.

Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

Teile des Dritten 2025 Registrierungsformular Nachtrags, die nicht in der vorstehenden Liste aufgenommen wurden, sind für Anleger nicht relevant oder an anderer Stelle im Basisprospekt enthalten.

- Vierter Nachtrag zum 2025 Registrierungsformular vom 21. Mai 2026 (der "**Vierte 2025 Registrierungsformular Nachtrag**"). (*Fourth Supplement to the 2025 Registration Document dated 21 May 2026*).

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/f1ede2c1-e5b9-4f90-aa19-17dc2fd77201>

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section 8

Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section 9

Part F – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section 11

Keines der in den Vierten 2025 Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

Teile des Vierten 2025 Registrierungsformular Nachtrags, die nicht in der vorstehenden Liste aufgenommen wurden, sind für Anleger nicht relevant oder an anderer Stelle im Basisprospekt enthalten.

Financial Information**Morgan Stanley**

1. Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/f6a87d68-07b0-4113-ae75-66f98b11381d>

Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations 4-28

Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk 29-37

Report of Independent Registered Public Accounting Firm 38

Consolidated Financial Statements and Notes 39-74

Consolidated Income Statement (Unaudited) 39

Consolidated Comprehensive Income Statement (Unaudited) 39

Consolidated Balance Sheet (Unaudited at March 31, 2026) 40

Consolidated Statement of Changes in Total Equity (Unaudited) 41

Consolidated Cash Flow Statement (Unaudited) 42

Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited) 43-74

Financial Data Supplement (Unaudited) 75

Glossary of Common Terms and Acronyms 76

Controls and Procedures 77

Legal Proceedings 77

Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds 77

Other Information 77

Such parts of the Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026 which are not explicitly listed above, are not incorporated by reference into the Base Prospectus.

Finanzinformationen**Morgan Stanley**

- Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2026 endende Quartal (*Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026*)

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/f6a87d68-07b0-4113-ae75-66f98b11381d>

Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations 4-28

Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk 29-37

Report of Independent Registered Public Accounting Firm 38

Consolidated Financial Statements and Notes 39-74

Consolidated Income Statement (Unaudited) 39

Consolidated Comprehensive Income Statement (Unaudited) 39

Consolidated Balance Sheet (Unaudited at March 31, 2026) 40

Consolidated Statement of Changes in Total Equity (Unaudited) 41

Consolidated Cash Flow Statement (Unaudited) 42

Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited) 43-74

Financial Data Supplement (Unaudited) 75

Glossary of Common Terms and Acronyms 76

Controls and Procedures 77

Legal Proceedings 77

Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds 77

Other Information 77

Solche Abschnitte aus dem Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2026 endende Quartal, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Liste aufgeführt werden, gelten nicht als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen.

2.	Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2025	Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr (<i>Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2025</i>)
	https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/1d80cae3-e702-4036-b3f7-7a2eb02a0910	https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/1d80cae3-e702-4036-b3f7-7a2eb02a0910
Business	5-12	Business 5-12
Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	26-57	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations 26-57
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk (<i>excluding the table on page 58</i>)	58-77	Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk (<i>ausgenommen die Tabelle auf Seite 58</i>) 58-77
Financial Statements and Supplementary Data	78-150	Financial Statements and Supplementary Data 78-150
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	78-79	Report of Independent Registered Public Accounting Firm 78-79
Consolidated Income Statement	80	Consolidated Income Statement 80
Consolidated Comprehensive Income Statement	80	Consolidated Comprehensive Income Statement 80
Consolidated Balance Sheet	81	Consolidated Balance Sheet 81
Consolidated Statement of Changes in Total Equity	82	Consolidated Statement of Changes in Total Equity 82
Consolidated Cash Flow Statement	83	Consolidated Cash Flow Statement 83
Notes to Consolidated Financial Statements	84-147	Notes to Consolidated Financial Statements 84-147
Financial Data Supplement (Unaudited)	148-150	Financial Data Supplement (Unaudited) 148-150
Glossary of Common Terms and Acronyms	151	Glossary of Common Terms and Acronyms 151
Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	152	Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure 152
Controls and Procedures	152	Controls and Procedures 152
Other Information	154	Other Information 154
Disclosure Regarding Foreign Jurisdictions that Prevent Inspections	154	Disclosure Regarding Foreign Jurisdictions that Prevent Inspections 154
Unresolved Staff Comments	154	Unresolved Staff Comments 154
Properties	154	Properties 154
Legal Proceedings	154	Legal Proceedings 154
Mine Safety Disclosures	154	Mine Safety Disclosures 154

Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	154-155	Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	154-155
Directors, Executive Officers and Corporate Governance	155	Directors, Executive Officers and Corporate Governance	155
Executive Compensation	155	Executive Compensation	155
Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	155-156	Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	155-156
Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	156	Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	156
Principal Accountant Fees and Services	156	Principal Accountant Fees and Services	156
Exhibits and Financial Statement Schedules (<i>excluding the paragraph headed "Exhibit Index"</i>)	156	Exhibits and Financial Statement Schedules (<i>ausgenommen der Abschnitt mit der Überschrift "Exhibit Index"</i>)	156
Form 10-K Summary	159	Form 10-K Summary	159
No document incorporated by reference into the Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2025 shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in den Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
Such parts of the Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K which are not explicitly listed above, are not incorporated by reference into the Base Prospectus.		Solche Abschnitte aus dem Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Liste aufgeführt werden, gelten nicht als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen.	
3. Morgan Stanley Proxy Statement dated 2 April 2026		Morgan Stanley Proxy Statement vom 2. April 2026 (<i>Morgan Stanley Proxy Statement dated 2 April 2026</i>)	
https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/3ad60c8c-e65e-488c-8c2a-e407fcb52308		https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/3ad60c8c-e65e-488c-8c2a-e407fcb52308	
Overview of Voting Items	6-14	Overview of Voting Items	6-14
Corporate Governance Matters	15-53	Corporate Governance Matters	15-53
Audit Matters	54-58	Audit Matters	54-58
Compensation Matters	59-109	Compensation Matters	59-109
Ownership of Our Stock	110-113	Ownership of Our Stock	110-113
Shareholder Proposal	114-118	Shareholder Proposal	114-118

Information about the Annual Meeting

119-123

Such parts of the Morgan Stanley Proxy Statement dated 2 April 2026 which are not explicitly listed above, are not incorporated by reference into the Base Prospectus.

Information about the Annual Meeting

119-123

Solche Abschnitte aus dem Morgan Stanley Proxy Statement vom 2. April 2026, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Liste aufgeführt werden, gelten nicht als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen.

MSIP**1. MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2025**

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/51046e35-e8c3-4537-88ae-cca6e44444e6>

Independent auditor's report	50-58
Primary Financial Statements	59-65
Consolidated income statement	59
Consolidated statement of comprehensive income	60
Consolidated statement of changes in equity	61
Company statement of changes in equity	62
Consolidated statement of financial position	63
Company statement of financial position	64
Consolidated statement of cash flows	65
Notes to the consolidated financial statements	66-148
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2025 and 31 December 2024	149

2. MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2024

<https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/de6f7c50-e77a-4f7d-9398-8b7dbf7c2751>

Independent auditor's report	51-59
Primary Financial Statements	60-66
Consolidated income statement	60
Consolidated statement of comprehensive income	61
Consolidated statement of changes in equity	62

MSIP**MSIP Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr (MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2025)**

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/51046e35-e8c3-4537-88ae-cca6e44444e6>

Independent auditor's report	50-58
Primary Financial Statements	59-65
Consolidated income statement	59
Consolidated statement of comprehensive income	60
Consolidated statement of changes in equity	61
Company statement of changes in equity	62
Consolidated statement of financial position	63
Company statement of financial position	64
Consolidated statement of cash flows	65
Notes to the consolidated financial statements	66-148
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2025 and 31 December 2024	149

MSIP Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2024 endende Geschäftsjahr (MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2024)

<https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/de6f7c50-e77a-4f7d-9398-8b7dbf7c2751>

Independent auditor's report	51-59
Primary Financial Statements	60-66
Consolidated income statement	60
Consolidated statement of comprehensive income	61
Consolidated statement of changes in equity	62

Company statement of changes in equity	63	Company statement of changes in equity	63
Consolidated statement of financial position	64	Consolidated statement of financial position	64
Company statement of financial position	65	Company statement of financial position	65
Consolidated statement of cash flows	66	Consolidated statement of cash flows	66
Notes to the financial statements	67-149	Notes to the financial statements	67-149
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2024 and 31 December 2023	150	Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2024 and 31 December 2023	150

MSBV

1. MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2025

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/70c95383-dd7d-478c-8b97-4fe6eaa82dc5>

Directors' responsibility statement	11
Statement of comprehensive income	12
Statement of changes in equity	13
Statement of financial position	14
Statement of cash flows	15
Notes to the financial statements	16-67
Additional information	68
Independent auditor's report	69-77

MSBV

MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr (MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2025)

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/70c95383-dd7d-478c-8b97-4fe6eaa82dc5>

Directors' responsibility statement	11
Statement of comprehensive income	12
Statement of changes in equity	13
Statement of financial position	14
Statement of cash flows	15
Notes to the financial statements	16-67
Additional information	68
Independent auditor's report	69-77

2. MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2024

<https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/a528ac70-17da-45a3-acb8-9c13f2a6a309>

Directors' responsibility statement	11
Statement of comprehensive income	12
Statement of changes in equity	13
Statement of financial position	14
Statement of cash flows	15
Notes to the financial statements	16-65
Additional information	66
Independent auditor's report	67-75

MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2024 endende Geschäftsjahr (MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2024)

<https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/a528ac70-17da-45a3-acb8-9c13f2a6a309>

Directors' responsibility statement	11
Statement of comprehensive income	12
Statement of changes in equity	13
Statement of financial position	14
Statement of cash flows	15
Notes to the financial statements	16-65
Additional information	66
Independent auditor's report	67-75

MSESE

1. MSESE Annual Report 2025

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/94c57f3d-0358-4b25-b89a-dba61a3c5e3f>

Balance Sheet as at 31 December 2025	5
Income Statement for the period from 1 January to 31 December 2025	6
Cash Flow Statement for the period from 1 January to 31 December 2025	7
Notes	8-18
General Information	8-11
Notes to the Balance Sheet	11-15
Notes to the Income Statement	15-16
Additional Information	16-17
Independent Auditor's Report	19-24

2. MSESE Annual Report 2024

<https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/17fde63f-a63d-4321-866e-784b75963dd9>

Balance Sheet as at 31 December 2024	37
Income Statement for the period from 1 January to 31 December 2024	38
Cash Flow Statement for the period from 1 January to 31 December 2024	39
Notes	40-49
General Information	40-44
Notes to the Balance Sheet	44-47
Notes to the Income Statement	47
Additional Information	47-49

MSESEMSESE Jahresbericht 2025 (*MSESE Annual Report 2025*)

<https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/94c57f3d-0358-4b25-b89a-dba61a3c5e3f>

Balance Sheet as at 31 December 2025	5
Income Statement for the period from 1 January to 31 December 2025	6
Cash Flow Statement for the period from 1 January to 31 December 2025	7
Notes	8-18
General Information	8-11
Notes to the Balance Sheet	11-15
Notes to the Income Statement	15-16
Additional Information	16-17
Independent Auditor's Report	19-24

MSESE Jahresbericht 2024 (*MSESE Annual Report 2024*)

<https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/17fde63f-a63d-4321-866e-784b75963dd9>

Balance Sheet as at 31 December 2024	37
Income Statement for the period from 1 January to 31 December 2024	38
Cash Flow Statement for the period from 1 January to 31 December 2024	39
Notes	40-49
General Information	40-44
Notes to the Balance Sheet	44-47
Notes to the Income Statement	47
Additional Information	47-49

Independent Auditor's Report

50-55

Independent Auditor's Report

50-55

Base Prospectuses incorporated by reference		Einbezogene Basisprospekte	
1.	Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 4 July 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/ee1cd0b0-255c-472d-81d8-5b922fb450f4		Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 4. Juli 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/ee1cd0b0-255c-472d-81d8-5b922fb450f4
	General Terms and Conditions of the Securities 168-220	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	168-220
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities 221-900	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	221-900
	Form of Final Terms 901-923	Muster-Endgültige Bedingungen	901-923
2.	Supplement No. 1 dated 21 August 2025 to the Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 4 July 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/7d659a27-f8c7-4e74-b450-a8e5c75910f2		
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 13 and 14 19-20		
3.	Supplement No. 5 dated 30 January 2026 to the Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 4 July 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/860b59bf-2031-4036-839f-cd734b1a732b		Nachtrag Nr. 5 vom 30. Januar 2026 zum Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 4. Juli 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/860b59bf-2031-4036-839f-cd734b1a732b
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 4 and 5 11-12	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 4 und 5	11-12
4.	Supplement No. 6 dated 17 March 2026 to the Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 4 July 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/dc11e3		Nachtrag Nr. 6 vom 17. March 2026 zum Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 4. Juli 2025 https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/dc11e3d1-1299-4c82-9714-c3d4a546997c/

	d1-1299-4c82-9714-c3d4a546997c/				
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 17-25	25-34	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 17-25	25-34	
5.	Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 5 July 2024		Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 5. Juli 2024		
	https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/07bdceab-5be9-4df7-a0f9-6cbcd794434e		https://sp.morganstanley.com/eu/download/prospectus/07bdceab-5be9-4df7-a0f9-6cbcd794434e		
	General Terms and Conditions of the Securities	169-215	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	169-215	
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	216-879	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	216-879	
	Form of Final Terms	880-900	Muster-Endgültige Bedingungen	880-900	
6.	Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 14 July 2023		Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023		
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=293a5168-bb5d-4672-99aa-1ec61d2693d6		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=293a5168-bb5d-4672-99aa-1ec61d2693d6		
	General Terms and Conditions of the Securities	154-195	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	154-195	
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	196-809	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	196-809	
	Form of Final Terms	810-829	Muster-Endgültige Bedingungen	810-829	
7.	Supplement No. 3 dated 6 October 2023 to the Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 14 July 2023		Nachtrag Nr. 3 vom 6. Oktober 2023 zum Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023		
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9775b402-04fe-46bc-bd33-2b470e1d44c3		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9775b402-04fe-46bc-bd33-2b470e1d44c3		
	Amendments to the Base Prospectus – Element 8	13-14	Änderungen zum Basisprospekt – Element 8	13-14	

8.	Supplement No. 8 dated 8 March 2024 to the Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 14 July 2023		Nachtrag Nr. 8 vom 8. März 2024 zum Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=943e16ed-eeae-4304-bc57-cbb0f7c4cdf2		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=943e16ed-eeae-4304-bc57-cbb0f7c4cdf2	
	Amendments to the Base Prospectus – Element 12	17	Änderungen zum Basisprospekt – Element 12	17
9.	Supplement No. 9 dated 8 May 2024 to the Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 14 July 2023		Nachtrag Nr. 9 vom 8. Mai 2024 zum Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=4650c2d0-dd6e-4ebd-88cd-cd9f7db7b4f5		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=4650c2d0-dd6e-4ebd-88cd-cd9f7db7b4f5	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 10-33	18-26	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 10-33	18-26
10.	Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 15 July 2022		Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6eee7a4b-06c8-4157-9893-ab14f455e7a1		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6eee7a4b-06c8-4157-9893-ab14f455e7a1	
	General Terms and Conditions of the Securities	160-200	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	160-200
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	201-829	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	201-829
	Form of Final Terms	830-848	Muster-Endgültige Bedingungen	830-848
11.	Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 15 July 2021		Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2021	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=b1fa20e1-c7bc-4f74-9d00-82228b389f3a		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=b1fa20e1-c7bc-4f74-9d00-82228b389f3a	
	General Terms and Conditions of the Securities	161-201	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	161-201

	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	202-830	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	202-830
	Form of Final Terms	831-846	Muster-Endgültige Bedingungen	831-846
12.	Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 15 July 2020		Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=a21bef1a-a3b7-47bd-ada3-e7eecb058477		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=a21bef1a-a3b7-47bd-ada3-e7eecb058477	
	General Terms and Conditions of the Securities	153-192	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	153-192
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	193-823	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	193-823
	Form of Final Terms	824-836	Muster-Endgültige Bedingungen	824-836
13.	Supplement No. 6 dated 29 January 2021 to the Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 15 July 2020		Nachtrag Nr. 6 vom 29. Januar 2021 zum Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=48bd7b4d-a376-4fb2-a6b2-19037040a1c2		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=48bd7b4d-a376-4fb2-a6b2-19037040a1c2	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 15 to 21	17-20	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 15 bis 21	17-20
14.	Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 15 July 2019		Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=1fef4420-8b70-4cfd-9007-4f6b76876da0		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=1fef4420-8b70-4cfd-9007-4f6b76876da0	
	General Terms and Conditions of the Securities	247-285	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	247-285
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	286-956	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	286-956
	Form of Final Terms	957-970	Muster-Endgültige Bedingungen	957-970
15.	Supplement No. 2 dated 15 October 2019 to the Base Prospectus for Commodity and		Nachtrag Nr. 2 vom 15. Oktober 2019 zum Basisprospekt für Warenbezogene und	

	Currency Linked Securities dated 15 July 2019		Währungsbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6ff418ec-0b30-4ee2-a65a-1dc8bc701c27		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6ff418ec-0b30-4ee2-a65a-1dc8bc701c27	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 9 to 14	12-14	Änderungen zum Ursprünglichen Basisprospekt – Elemente 9 bis 32	11-20
16.	Supplement No. 4 dated 12 February 2020 to the Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 15 July 2019		Nachtrag Nr. 4 vom 12. Februar 2020 zum Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
	https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/a75d57b0-9416-4064-91da-ce7a4e45034b		https://sp.morganstanley.com/download/prospectus/a75d57b0-9416-4064-91da-ce7a4e45034b	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 12 to 58	26-45	Änderungen zum Ursprünglichen Basisprospekt – Elemente 8 bis 52	26-44
17.	Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 23 October 2018		Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 23. Oktober 2018	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=3572fed7-c38f-4016-b0c9-60fbc2369efc		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=3572fed7-c38f-4016-b0c9-60fbc2369efc	
	General Terms and Conditions of the Securities	233-269	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	233-269
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	270-754	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	270-754
	Form of Final Terms	755-766	Muster-Endgültige Bedingungen	755-766
18.	Supplement No. 2 dated 29 March 2019 to the Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 23 October 2018		Nachtrag Nr. 2 vom 29. März 2019 zum Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 23. Oktober 2018	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=81e1dac1-aa29-443f-92a8-2e9165884529		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=81e1dac1-aa29-443f-92a8-2e9165884529	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 24 to 40 and 44	24-60	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 24 bis 40 und 44	24-60

19.	Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 23 October 2017			Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 23. Oktober 2017		
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0fc79268-a190-4b87-9d3b-37e6ecbc11af			https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0fc79268-a190-4b87-9d3b-37e6ecbc11af		
	General Terms and Conditions of the Securities	220-255		Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	220-255	
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	256-724		Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	256-724	
	Form of Final Terms	725-734		Muster-Endgültige Bedingungen	725-734	
20.	Supplement No. 4 dated 21 August 2018 to the Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 23 October 2017.					
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9e9b6b02-2fe0-4af5-8a5b-fa80b0937eae					
	Amendments to the Original Base Prospectuses – Elements 20 to 26	12-14				
21.	Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 24 October 2016			Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 24. Oktober 2016		
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=7bf9149f-06a3-40d1-b9ce-7490a6c477ef			https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=7bf9149f-06a3-40d1-b9ce-7490a6c477ef		
	General Terms and Conditions of the Securities	206-240		Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	206-240	
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	241-657		Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	241-657	
	Form of Final Terms	658-666		Muster-Endgültige Bedingungen	658-666	
22.	Supplement No. 1 dated 13 April 2017 to the Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 24 October 2016			Nachtrag Nr. 1 vom 13. April 2017 zum Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 24. Oktober 2016		
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=7bf9149f-06a3-40d1-b9ce-7490a6c477ef			https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=7bf9149f-06a3-40d1-b9ce-7490a6c477ef		

nt?documentID=a42b3c7e-29d6-4ac6-aace-2bf8ab66b2c2

Amendments to the Original
Base Prospectus – 18-23
Elements 7 to 10

23. Supplement No. 2 dated 12 June 2017 to the Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 24 October 2016

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=2b5f21a1-fb55-4233-9ca6-c2365864e2ab>

Amendments to the Original
Base Prospectus – 25-33
Elements 19 to 34

Any statement contained in the Base Prospectus or any documents incorporated by reference herein, shall be modified or superseded for the purpose of the Base Prospectus to the extent that a statement contained in any document subsequently incorporated by reference modifies or supersedes such statement.

For the avoidance of doubt, such parts of the documents from which information has been incorporated by reference herein which are not explicitly listed in the cross-reference list above (including any documents incorporated by reference in such document), are not incorporated by reference into the Base Prospectus. For the purposes of Article 19(1) of the Prospectus Regulation, information contained in such parts is either of no relevance for an investor or covered in other parts of the Base Prospectus and is not required by the relevant schedules of Commission Delegated Regulation (EU) 2019/980.

With the exception of links to the electronic addresses where information incorporated by reference is available, the content of any website indicated in the Base Prospectus does not form part of the Base Prospectus.

Investors should consult the Issuers or the Guarantor should they require a copy of the

D=a42b3c7e-29d6-4ac6-aace-2bf8ab66b2c2

Änderungen des Ursprünglichen
Basisprospekts – Elemente 7 bis 18-23
10

- Nachtrag Nr. 2 vom 12. Juni 2017 zum Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 24. Oktober 2016

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=2b5f21a1-fb55-4233-9ca6-c2365864e2ab>

Änderungen des Ursprünglichen
Basisprospekts – Elemente 19 bis 25-33
34

Alle in dem Basisprospekt enthaltenen Erklärungen oder die per Verweis darin einbezogenen Dokumente gelten für Zwecke des Basisprospekts als geändert oder ersetzt, soweit sie durch eine in einem nachträglich per Verweis einbezogenen Dokument enthaltene Erklärung geändert oder ersetzt wurden.

Zur Klarstellung: solche Abschnitte der Dokumente, aus denen Informationen per Verweis einbezogen werden, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Querverweisliste aufgeführt werden (einschließlich der Dokumente, die per Verweis in diese Dokumente einbezogen wurden), gelten nicht als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen. Für die Zwecke des Artikels 19(1) der Prospektverordnung, sind Informationen, die in solchen Abschnitten enthalten sind, entweder für einen Investor nicht von Bedeutung oder in anderen Teilen des Basisprospekts abgedeckt und nicht erforderlich gemäß den maßgeblichen Anhängen der Delegierten Verordnung (EU) 2019/980 der Kommission.

Mit der Ausnahme von Verlinkungen auf elektronische Adressen, unter denen Informationen, die per Verweis einbezogen werden, verfügbar sind, ist der Inhalt von Webseiten, die in dem Basisprospekt angegeben werden, nicht Teil des Basisprospekts.

Investoren sollten sich an die Emittentinnen oder die Garantin wenden, wenn sie eine

respective ISDA Definitions (in each case as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.) which are referred to in the Terms and Conditions of the Securities.

Ratings

Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026 (on pages 22 and 23), incorporated by reference, includes details of the long-term and short-term credit ratings assigned to Morgan Stanley by DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") and S&P Global Ratings ("**S&P**").

As at the date of this Base Prospectus, Morgan Stanley's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and A1, with a stable outlook, by Moody's and (ii) A-2 and A-, with a stable outlook, by S&P and (iii) R-1 (middle) and AA (low), with a stable outlook by DBRS and (iv) F1 and A+, with a stable outlook by Fitch and (v) a-1 and A+, with a stable outlook by R&I.

As of the date of this Base Prospectus, MSIP's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and Aa3, with a stable outlook, by Moody's, (ii) A-1 and A+, with a stable outlook, by S&P and (iii) F1+ and AA with a stable outlook by Fitch.

MSBV is not rated.

As of the date of this Base Prospectus, MSESE's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and Aa3, with a stable outlook, by Moody's, (ii) A-1 and A+, with a stable outlook, by S&P and (iii) F1+ and AA with a stable outlook by Fitch.

Securities issued under the Programme may be rated or unrated. A rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to suspension, change or withdrawal at any time by the assigning rating agency.

Kopie der ISDA-Definitionen (wie jeweils von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlicht) benötigen, auf die in den Emissionsbedingungen Bezug genommen wird.

Ratings

Der per Verweis einbezogene Finanzbericht von Morgan Stanley auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2026 beendete Quartal (auf den Seiten 22 und 23) enthält Angaben zu Credit Ratings für langfristige und kurzfristige Verbindlichkeiten, die Morgan Stanley von DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") und S&P Global Ratings ("**S&P**") vergeben wurden.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden Morgan Stanley's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise A1, mit stabilem Ausblick, durch Moody's und (ii) A-2 beziehungsweise A-, mit stabilem Ausblick, durch S&P und (iii) R-1 (middle) beziehungsweise AA (low), mit stabilem Ausblick durch DBRS und (iv) F1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch Fitch und (v) a-1 beziehungsweise A, mit positivem Ausblick, durch R&I bewertet.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden MSIP's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise Aa3, mit stabilem Ausblick, durch Moody's, (ii) A-1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch S&P bewertet und (iii) F1+ beziehungsweise AA mit stabilem Ausblick, durch Fitch bewertet.

MSBV verfügt über kein Rating.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden MSESE's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise Aa3, mit stabilem Ausblick, durch Moody's, (ii) A-1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch S&P und (iii) F1+ beziehungsweise AA mit stabilem Ausblick, durch Fitch bewertet.

Für die im Rahmen des Programmes begebenen Wertpapiere kann ein Rating vorhanden sein oder nicht. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur, die das Rating vergeben hat, jederzeit aufgehoben, korrigiert oder zurückgezogen werden.

DBRS (EU Endorsed):

DBRS is established in Delaware, United States of America. The rating DBRS has assigned to Morgan Stanley is endorsed by DBRS Ratings GmbH, a rating agency which is established in the European Economic Area (the "EEA") and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended (the "**CRA Regulation**") by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of DBRS)

Long-Term:

AAA Highest credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is exceptionally high and unlikely to be adversely affected by future events.

AA Superior credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered high. Credit quality differs from AAA only to a small degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

A Good credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is substantial, but of lesser credit quality than AA. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

BBB Adequate credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered acceptable. May be vulnerable to future events.

BB Speculative, non investment-grade credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is uncertain. Vulnerable to future events.

B Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet financial obligations.

CCC / CC / C Very highly speculative credit quality. In danger of defaulting on financial obligations. There is little difference between these three categories, although CC and C ratings are normally applied to obligations that

DBRS (EU Bestätigt):

DBRS hat ihren Sitz in Delaware, Vereinigte Staaten von Amerika. Das Rating, das DBRS Morgan Stanley zugeteilt hat, ist durch DBRS Ratings GmbH übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**") hat und die entsprechend den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. September 2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung (die "**CRA Verordnung**"), durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von DBRS)

Langfristig:

AAA höchste Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist besonders hoch und es ist unwahrscheinlich, dass diese durch zukünftige Ereignisse negativ beeinflusst wird.

AA hohe Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist hoch. Die Kreditqualität unterscheidet sich von AAA nur in geringem Maße. Eine wesentliche Anfälligkeit für zukünftige Ereignisse ist unwahrscheinlich.

A gute Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist stabil, jedoch von einer niedrigeren Kreditqualität als AA. Kann anfällig für zukünftige Ereignisse sein, jedoch werden die qualifizierenden negativen Faktoren als kontrollierbar betrachtet.

BBB Adäquate Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten wird als akzeptabel betrachtet. Kann für zukünftige Ereignisse anfällig sein.

BB Spekulative, non-investment-grade Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist unsicher. Anfällig für zukünftige Ereignisse.

B Hoch spekulative Kreditqualität. Es besteht ein hohes Maß an Unsicherheit in Bezug auf die Fähigkeit, die Finanzverbindlichkeiten zu bedienen.

CCC / CC / C Höchst spekulative Kreditqualität. Es besteht die Gefahr von Ausfällen bei der Bedienung von Finanzverbindlichkeiten. Es besteht ein kleiner Unterschied zwischen diesen Kategorien, wobei Ratings

are seen as highly likely to default, or subordinated to obligations rated in the CCC to B range. Obligations in respect of which default has not technically taken place but is considered inevitable may be rated in the C category.

D A financial obligation has not been met or it is clear that a financial obligation will not be met in the near future or a debt instrument has been subject to a distressed exchange. A downgrade to D may not immediately follow an insolvency or restructuring filing as grace periods or extenuating circumstances may exist.

All rating categories other than AAA and D also contain subcategories "(high)" and "(low)". The absence of either a "(high)" or "(low)" designation indicates the rating is in the middle of the category.

Short-Term:

R-1 (high) Highest credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is exceptionally high. Unlikely to be adversely affected by future events.

R-1 (middle) Superior credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is very high. Differs from R-1 (high) by a relatively modest degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

R-1 (low) Good credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is substantial. Overall strength is not as favourable as higher rating categories. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

R-2 (high) Upper end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events.

R-2 (middle) Adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial

der Stufen CC und C normalerweise für Verbindlichkeiten vergeben werden, deren Ausfall als sehr wahrscheinlich gilt oder die im Rang nach Verbindlichkeiten der Stufen CCC bis B stehen. Verbindlichkeiten, die technisch nicht ausgefallen sind aber deren Ausfall als unvermeidlich angesehen wird, werden in die Kategorie C eingestuft.

D eine Finanzverbindlichkeit wurde nicht bedient oder es steht fest, dass eine Finanzverbindlichkeit in der nahen Zukunft nicht bedient werden wird oder ein Schuldinstrument war Gegenstand eines notleidenden Austauschs. Eine Abwertung auf D wird nicht unmittelbar zu einer Insolvenz oder eine Restrukturierung führen, da Heilungsfristen oder abschwächende Umstände existieren können.

Alle Rating Kategorien mit Ausnahme von AAA und D enthalten ferner die Unterkategorien "(hoch)" und "(niedrig)". Die Abwesenheit von entweder einer "(hoch)" oder "(niedrig)" Einstufung zeigt an, dass das Rating sich in der Mitte der Kategorie befindet.

Kurzfristig:

R-1 (hoch) Höchste Bonitätsstufe. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist außergewöhnlich hoch. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse nachteilig beeinflusst zu werden.

R-1 (mittel) Sehr hohe Bonität. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist sehr hoch. Unterscheidet sich von R-1 (hoch) in geringem Maße. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse signifikant beeinträchtigt zu werden.

R-1 (niedrig) Gute Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist erheblich. Die allgemeine Stärke ist nicht so ausgeprägt wie in den höheren Bewertungsstufen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse, aber negative Einflüsse werden als beherrschbar eingestuft.

R-2 (hoch) Oberes Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse.

R-2 (mittel) Adäquate Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen

obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events or may be exposed to other factors that could reduce credit quality.

R-2 (low) Lower end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events. A number of challenges are present that could affect the issuer's ability to meet such obligations.

R-3 Lowest end of adequate credit quality. There is a capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due. May be vulnerable to future events and the certainty of meeting such obligations could be impacted by a variety of developments.

R-4 Speculative credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is uncertain.

R-5 Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet short-term financial obligations as they fall due.

D When the issuer has filed under any applicable bankruptcy, insolvency or winding up statute or there is a failure to satisfy an obligation after the exhaustion of grace periods, a downgrade to D may occur. DBRS may also use SD (Selective Default) in cases where only some securities are impacted, such as the case of a "distressed exchange".

finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und/oder die Möglichkeit anderen Ereignissen ausgesetzt zu sein, die die Bonität verringern könnten.

R-2 (niedrig) Unteres Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse. Es gilt mehrere aktuelle Herausforderungen, die es zu bewältigen gilt und auch gleichzeitig die Möglichkeit des Emittenten beeinträchtigt seinen Zahlungsverpflichtungen nachzukommen.

R-3 Unterstes Ende einer adäquaten Bonität. Es besteht die Möglichkeit für die Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und der Gewissheit, dass solche Zahlungsverpflichtungen durch verschiedene Verpflichtungen beeinträchtigt werden könnte.

R-4 Spekulative Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen finanziellen Verpflichtungen ist ungewiss.

R-5 Hoch spekulative Bonität. Es besteht ein hohes Maß an Ungewissheit, ob die Möglichkeit fällige kurzfristige finanzielle Verpflichtungen bedienen zu können gegeben ist.

D Falls der Emittent gemäß eines geltenden Konkurs-, Insolvenz- oder Liquidationsgesetzes einen Antrag gestellt hat oder falls er einer Zahlungsverpflichtung nicht nachkommen kann nachdem eine ihm gestellte Frist abgelaufen ist, so kann eine Herabstufung der Bewertung auf Stufe D erfolgen. DBRS kann auch eine Bewertung als SD (Selektive Zahlungsunfähigkeit) vergeben, wenn nur einige Sicherheiten betroffen sind wie zum Beispiel eines "not-leidenden Austauschs".

Fitch (EU Endorsed):

Fitch is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Fitch Ratings Ireland Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of Fitch)

Long-Term:

The terms "investment grade" and "speculative grade" have established themselves over time as shorthand to describe the categories 'AAA' to 'BBB' (investment grade) and 'BB' to 'D' (speculative grade). The terms "investment grade" and "speculative grade" are market conventions, and do not imply any recommendation or endorsement of a specific security for investment purposes. "Investment grade" categories indicate relatively low to moderate credit risk, while ratings in the "speculative" categories either signal a higher level of credit risk or that a default has already occurred.

Short-Term:

F1 Indicates the strongest intrinsic capacity for timely payment of financial commitments; may have an added "+" to denote any exceptionally strong credit feature.

F2 Good intrinsic capacity for timely payment of financial commitments.

F3 The intrinsic capacity for timely payment of financial commitments is adequate.

B Minimal capacity for timely payment of financial commitments, plus heightened vulnerability to near term adverse changes in financial and economic conditions.

C Default is a real possibility.

RD Indicates an entity that has defaulted on one or more of its financial commitments, although it continues to meet other financial obligations. Typically applicable to entity ratings only.

Fitch (EU Bestätigt):

Fitch hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Fitch Ratings Ireland Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Fitch)

Langfristig:

Die Begriffe "*investment grade*" und "*speculative grade*" haben sich über die Zeit eingebürgert als Stichwort, um die Kategorien 'AAA' bis 'BBB' (*investment grade*) und 'BB' bis 'D' (*speculative grade*) zu beschreiben. Die Begriffe "*investment grade*" und "*speculative grade*" sind Marktgepflogenheiten und beinhalten keine Empfehlung oder Befürwortung eines bestimmten Wertpapiers zu Investitionszwecken. "*Investment grade*" Kategorien geben ein relativ geringes bis moderates Kreditrisiko an, wohingegen Ratings in den "*speculative*" Kategorien entweder einen höheren Grad des Kreditrisikos anzeigen oder, dass ein Zahlungsausfall bereits stattgefunden hat.

Kurzfristig:

F1 Bezeichnet die beste Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen; ein "+" kann hinzugefügt sein, um eine außergewöhnlich gute Bonität hervorzuheben.

F2 Gute Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

F3 Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

B Minimale Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen sowie Bestehen einer erhöhten Anfälligkeit für kurzfristige negative Veränderungen der finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen.

C Die Möglichkeit des Zahlungsverzugs besteht.

RD Bezeichnet ein Unternehmen, das innerhalb einer oder mehreren seiner finanziellen Verpflichtungen in Verzug geraten ist, obwohl es weiterhin andere finanzielle Verpflichtungen bedienen kann.

D Indicates a broad-based default event for an entity, or the default of a short-term obligation.

Moody's (EU Endorsed):

Moody's is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Moody's Deutschland GmbH, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of Moody's)

Long-Term:

Moody's long-term obligation ratings are opinions of the relative credit risk of fixed-income obligations with an original maturity of one year or more. They address the possibility that a financial obligation will not be honoured as promised. Such ratings use Moody's Global Scale and reflect both the likelihood of default and any financial loss suffered in the event of default.

Aaa Obligations rated Aaa are judged to be of the highest quality, with minimal credit risk.

Aa Obligations rated Aa are judged to be of high quality and are subject to very low credit risk.

A Obligations rated A are considered upper-medium grade and are subject to low credit risk.

Baa Obligations rated Baa are subject to moderate credit risk. They are considered medium grade and as such may possess certain speculative characteristics.

Ba Obligations rated Ba are judged to have speculative elements and are subject to substantial credit risk.

Typischerweise nur anwendbar auf Bewertungen von Unternehmen.

D Bezeichnet den weiten Zahlungsverzug eines Unternehmens, oder den Verzug innerhalb kurzfristiger Verpflichtungen.

Moody's (EU Bestätigt):

Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Deutschland GmbH übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Moody's)

Langfristig:

Moody's Ratings von langfristigen Verbindlichkeiten sind Einschätzungen des relativen Kreditrisikos von festverzinslichen Verbindlichkeiten mit einer ursprünglichen Laufzeit von mindestens einem Jahr. Diese berücksichtigen die Möglichkeit, dass eine Finanzverbindlichkeit nicht wie versprochen berücksichtigt wird. Solche Ratings beruhen auf dem Moody's Global Scale und geben sowohl die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls und eines finanziellen Verlusts im Falle eines Ausfalles wieder.

Aaa Verbindlichkeiten, die als Aaa eingestuft werden, sind als von der höchsten Qualität einzuschätzen, mit einem minimalen Kreditrisiko.

Aa Verbindlichkeiten, die als Aa eingestuft werden, sind als von hoher Qualität einzuschätzen und verfügen über ein sehr geringes Kreditrisiko.

A Verbindlichkeiten, die als A eingestuft werden, werden als überdurchschnittlich (upper-medium grade) angesehen und sind Gegenstand eines niedrigen Kreditrisikos.

Baa Verbindlichkeiten, die als Baa eingestuft werden, verfügen über ein moderates Kreditrisiko. Diese werden als durchschnittlich (medium grade) angesehen und als solche über bestimmte spekulative Eigenschaften verfügen.

Ba Verbindlichkeiten, die als Ba eingestuft werden, sind so einzuschätzen, dass sie über spekulative Elemente verfügen und verfügen über ein wesentliches Kreditrisiko.

B Obligations rated B are considered speculative and are subject to high credit risk.

Caa Obligations rated Caa are judged to be of poor standing and are subject to very high credit risk.

Ca Obligations rated Ca are highly speculative and are likely in, or very near, default, with some prospect of recovery of principal and interest.

C Obligations rated C are the lowest rated class of bonds and are typically in default, with little prospect for recovery of principal or interest.

Note: Moody's appends numerical modifiers 1, 2, and 3 to each generic rating classification from Aa through Caa. The modifier 1 indicates that the obligation ranks in the higher end of its generic rating category; the modifier 2 indicates a mid-range ranking; and the modifier 3 indicates a ranking in the lower end of that generic rating category.

Short-term:

P-1 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-1 have a superior ability to repay short-term debt obligations.

P-2 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-2 have a strong ability to repay short-term debt obligations.

P-3 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-3 have an acceptable ability to repay short-term obligations.

NP Issuers (or supporting institutions) rated Not Prime do not fall within any of the Prime rating categories.

R&I:

B Verbindlichkeiten, die als B eingestuft werden, werden als spekulativ angesehen und verfügen über ein hohes Kreditrisiko.

Caa Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft werden, haben eine schlechte Stellung und verfügen über ein sehr hohes Kreditrisiko.

Ca Verbindlichkeiten, die als Ca eingestuft werden, sind hoch spekulativ und werden wahrscheinlich ausfallen oder sind sehr nah an einem Ausfall, mit einer gewissen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung und Zinsen.

C Verbindlichkeiten, die als C eingestuft werden, sind die niedrigste Klasse von Wertpapieren, für die ein Rating vergeben wird und fallen typischerweise aus, mit einer geringen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung oder Zinsen.

Hinweis: Moody's verwendet die numerischen Anhänge 1, 2 und 3 für die allgemeinen Ratings der Einstufungen von Aa bis Caa. Der Anhang 1 bedeutet, dass sich die Verbindlichkeit am oberen Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet; der Anhang 2 bedeutet, dass sich die Verbindlichkeit im mittleren Bereich der befindet und Anhang 3 bedeutet, dass sich das Rating am unteren Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet.

Kurzfristig:

P-1 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-1 bewertet werden, verfügen in herausragender Weise über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-2 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-2 bewertet werden, in hohem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-3 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-3 bewertet werden, verfügen in ausreichendem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

NP Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Nicht Prime bewertet werden, fallen in keine der Prime Bewertungskategorien.

R&I:

R&I is not incorporated in the EEA and is not registered under the CRA Regulation in the EU.

General Information on the ratings (from the website of R&I)

An Issuer Rating is R&I's opinion on an issuer's general capacity to fulfil its financial obligations and is, in principle, assigned to all issuers.

Long-Term:

AAA Highest creditworthiness supported by many excellent factors.

AA Very high creditworthiness supported by some excellent factors.

A High creditworthiness supported by a few excellent factors.

BBB Creditworthiness is sufficient, though some factors require attention in times of major environmental changes.

BB Creditworthiness is sufficient for the time being, though some factors require due attention in times of environmental changes.

B Creditworthiness is questionable and some factors require constant attention.

CCC Creditworthiness is highly questionable and a financial obligation of an issuer is likely to default.

CC All of the financial obligations of an issuer are likely to default.

D R&I believes that all of the financial obligations of an issuer are in default.

A plus (+) or minus (-) sign may be appended to the categories from AA to CCC to indicate relative standing within each rating category. The plus and minus signs are part of the rating symbols.

Short-Term:

a-1* Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is high.

* A plus (+) sign may be appended to the a-1 category to indicate a particularly high level of

R&I hat ihren Sitz nicht im EWR und ist nicht entsprechend der CRA Verordnung in der EU registriert.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von R&I)

Ein Emittentenrating ist die Einschätzung von R&I bezüglich der allgemeinen Fähigkeit eines Emittenten, seine Finanzverbindlichkeiten zu erfüllen und wird im Allgemeinen allen Emittenten vergeben.

Langfristig:

AAA Höchste Kreditwürdigkeit, unterstützt durch viele exzellente Faktoren.

AA Sehr hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch einige exzellente Faktoren.

A Hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch wenige exzellente Faktoren.

BBB Die Kreditwürdigkeit ist ausreichend, obwohl einige Faktoren der Aufmerksamkeit hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

BB Die Kreditwürdigkeit ist derzeit ausreichend, obwohl einige Faktoren der gebotenen Aufmerksamkeit hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

B Die Kreditwürdigkeit ist fraglich und einige Faktoren bedürfen der permanenten Aufmerksamkeit.

CCC Die Kreditwürdigkeit ist höchst fraglich und eine Finanzverbindlichkeit eines Emittenten fällt wahrscheinlich aus.

CC Sämtliche Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten fallen wahrscheinlich aus.

D R&I ist der Ansicht, dass alle Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten ausfallen.

Ein Pluszeichen (+) oder Minuszeichen (-) kann den Kategorien von AA bis CCC angefügt werden, um die relative Einordnung innerhalb jeder Ratingkategorie anzuzeigen. Die Plus- und Minuszeichen sind Teil des Ratingsymbols.

Kurzfristig:

a-1* Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch.

*Um auf eine besonders hohe Bonität hinweisen zu können kann ein Pluszeichen (+)

the certainty. The plus sign is part of the rating symbols.

a-2 Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is high, though some factors require attention.

a-3 Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is sufficient for the time being, though some factors require attention in times of major environmental changes.

b Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is not equal to that of a short-term obligation rated in the "a" categories and some factors require attention.

c The lowest rating. A short-term obligation is in default or is highly likely to default.

S&P (EU Endorsed):

S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by S&P Global Ratings Europe Limited, a credit rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation, by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of S&P)

Long-Term:

AAA Extremely strong capacity to meet financial commitments. Highest Rating.

AA Very strong capacity to meet financial commitments.

A Strong capacity to meet financial commitments, but somewhat susceptible to adverse economic conditions and changes in circumstances.

BBB Adequate capacity to meet financial commitments, but more subject to adverse economic conditions.

BBB- Considered lowest investment grade by market participants.

BB+ Considered highest speculative grade by market participants.

an die a-1 Kategorie angefügt werden. Das Pluszeichen ist Teil des Rating-Symbols.

a-2 Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch, obwohl einige Faktoren Aufmerksamkeit erfordern.

a-3 Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist vorerst ausreichend, obwohl einige Faktoren während wesentlichen Veränderungen des Umfelds Aufmerksamkeit erfordern.

b Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit entspricht nicht der einer kurzfristigen Verbindlichkeit, die mit einer der "a" Kategorien bewertet wurde und einige Faktoren erfordern Aufmerksamkeit.

c Die niedrigste Bewertung. Eine kurzfristige Verbindlichkeit ist in Zahlungsverzug oder höchst wahrscheinlich in Zahlungsverzug.

S&P (EU Bestätigt):

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch S&P Global Ratings Europe Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von S&P)

Langfristig:

AAA Extrem starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen. Höchstes Rating.

AA Sehr starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

A Starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch etwas anfällig gegenüber negativen wirtschaftlichen Verhältnissen und Veränderungen der Umstände.

BBB Angemessene Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch stärker negativen wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

BBB- Von Marktteilnehmern als das geringste investment grade Rating angesehen.

BB+ Von Marktteilnehmern als das höchste *speculative grade* (spekulative) Rating angesehen.

BB Less vulnerable in the near-term but faces major ongoing uncertainties to adverse business, financial and economic conditions.

B More vulnerable to adverse business, financial and economic conditions but currently has the capacity to meet financial commitments.

CCC Currently vulnerable and dependent on favourable business, financial and economic conditions to meet financial commitments.

CC Currently highly vulnerable.

C Currently highly vulnerable obligations and other defined circumstances.

D Payment default on financial commitments.

Note: Ratings from 'AA' to 'CCC' may be modified by the addition of a plus (+) or minus (-) sign to show relative standing within the major rating categories.

Short-Term

A-1 A short-term obligation rated 'A-1' is rated in the highest category by S&P. The obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is strong. Within this category, certain obligations are designated with a plus sign (+). This indicates that the obligor's capacity to meet its financial commitment on these obligations is extremely strong.

A-2 A short-term obligation rated 'A-2' is somewhat more susceptible to the adverse effects of changes in circumstances and economic conditions than obligations in higher rating categories. However, the obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is satisfactory.

A-3 A short-term obligation rated 'A-3' exhibits adequate protection parameters. However, adverse economic conditions or changing circumstances are more likely to lead to a weakened capacity of the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

BB Weniger anfällig in naher Zukunft, aber ist wesentlichen Unsicherheiten gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

B Stärker anfällig gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, aber verfügt gegenwärtig über die Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

CCC Gegenwärtig anfällig und abhängig von günstigen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, um finanzielle Verbindlichkeiten zu erfüllen.

CC Gegenwärtig in hohem Maße anfällig.

C Gegenwärtig in hohem Maße anfällige Verpflichtungen und andere definierte Umstände.

D Zahlungsausfall bezüglich Finanzverbindlichkeiten.

Hinweis: Ratings von 'AA' bis 'CCC' können durch die Anfügung eines Pluszeichens (+) oder eines Minuszeichens (-) verändert werden, um die relative Einordnung innerhalb der allgemeinen Ratingkategorie aufzuzeigen.

Kurzfristig:

A-1 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-1'-Rating ist mit der höchsten Rating-Kategorie von S&P bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist gut. Innerhalb dieser Kategorie können bestimmte Verbindlichkeiten mit einem Pluszeichen (+) versehen werden. Dies verdeutlicht, dass die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten extrem gut ist.

A-2 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-2'-Rating wird als etwas empfänglicher gegenüber nachteiligen Auswirkungen durch Änderungen der Umstände und wirtschaftlichen Bedingungen als Verbindlichkeiten einer höheren Ratingkategorie bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist zufriedenstellend.

A-3 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-3'-Rating weist angemessene Schutzparameter auf. Dennoch ist es wahrscheinlicher, dass nachteilige wirtschaftliche Bedingungen oder Änderungen der Umstände zu einer geschwächten Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen.

B A short-term obligation rated 'B' is regarded as vulnerable and has significant speculative characteristics. The obligor currently has the capacity to meet its financial commitments; however, it faces major ongoing uncertainties which could lead to the obligor's inadequate capacity to meet its financial commitments.

C A short-term obligation rated 'C' is currently vulnerable to non-payment and is dependent upon favourable business, financial, and economic conditions for the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

D A short-term obligation rated 'D' is in default or in breach of an imputed promise. For non-hybrid capital instruments, the 'D' rating category is used when payments on an obligation are not made on the date due, unless S&P believes that such payments will be made within any stated grace period. However, any stated grace period longer than five business days will be treated as five business days. The 'D' rating also will be used upon the filing of a bankruptcy petition or the taking of a similar action and where default on an obligation is a virtual certainty, for example due to automatic stay provisions. An obligation's rating is lowered to 'D' if it is subject to a distressed exchange offer.

B Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem ‚B‘-Rating wird als anfällig angesehen und weist erhebliche spekulative Merkmale auf. Der Schuldner hat zurzeit die Fähigkeit zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten; jedoch ist er anhaltender Ungewissheit ausgesetzt, die zu einer unzureichenden Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen könnte.

C Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem ‚C‘-Rating ist momentan anfällig für Nichtzahlungen und ist abhängig von vorteilhaften Geschäfts-, Finanz- und Wirtschaftsbedingungen damit der Schuldner seine Verbindlichkeiten erfüllen kann.

D Eine kurzfristige Verbindlichkeit wird mit einer ‚D‘-Bewertung versehen, wenn Zahlungsverzug besteht oder gegen ein kalkulatorisches Versprechen verstoßen wird. Für nicht-hybride Kapitalinstrumente wird die ‚D‘-Bewertung benutzt, wenn Zahlungen von Verbindlichkeiten nicht zum Fälligkeitstag getätigt werden, es sei denn, dass S&P glaubt, dass die Zahlungen innerhalb einer festgelegten Frist getätigt werden. Dennoch wird jede Frist, die auf mehr als fünf Werktagen festgelegt ist, als fünf Werktagen behandelt. Die ‚D‘-Bewertung wird auch in Folge eines Insolvenzantrags oder der Anwendung von ähnlichen Maßnahmen und dort, wo der Ausfall einer Verbindlichkeit mit faktischer Gewissheit besteht, z.B. aufgrund einer "Automatic-stay" Bestimmung, benutzt. Die Bewertung einer Verbindlichkeit wird auf ‚D‘ herabgesetzt, wenn es Gegenstand eines notleidenden Austauschs ist.

Material adverse change in the prospects

MSIP

There has been no material adverse change in the prospects of MSIP since 31 December 2025, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

MSBV

There has been no material adverse change in the prospects of MSBV since 31 December 2025, the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

MSESE

There has been no material adverse change in the prospects of MSESE since 31 December

Wesentliche Verschlechterung der Aussichten

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von MSIP gekommen.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von MSBV gekommen.

MSESE

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften

2025, the date of the latest published annual audited financial statements of MSESE.

Morgan Stanley

There has been no material adverse change in the prospects of Morgan Stanley since 31 December 2025, the date of the latest published annual audited financial statements of Morgan Stanley.

Significant change in the financial position and in the financial performance

MSIP

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of MSIP or the Morgan Stanley Group since 31 December 2025, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

MSBV

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of MSBV since 31 December 2025, the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

MSESE

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of MSESE since 31 December 2025, the date of the latest published annual audited financial statements of MSESE.

Morgan Stanley

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of Morgan Stanley or the Morgan Stanley Group since 31 March 2026, the date of the latest published quarterly (unaudited) financial statements of Morgan Stanley.

Litigation

MSIP

Save as disclosed in:

- (a) the paragraph entitled "*DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC - 7. Legal*

Jahresabschlusses von MSESE, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von MSESE gekommen.

Morgan Stanley

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von Morgan Stanley gekommen.

Wesentliche Veränderung in der Finanzlage und in der Ertragslage

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSIP oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSBV gekommen.

MSESE

Seit dem 31. Dezember 2025, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSESE, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSESE gekommen.

Morgan Stanley

Seit dem 31. März 2026, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Quartalsabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von Morgan Stanley oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

Rechtsstreitigkeiten

MSIP

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

- (a) dem Abschnitt mit der Überschrift "*BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC -*

Proceedings and Contingencies" of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement and the Third 2025 Registration Document Supplement) at pages 61-62;

- (b) the section entitled "*Litigation Matters*" and the section entitled "*Tax Matters*" under the heading "*Provisions and Contingent Liabilities*" in "*Notes to the Consolidated Financial Statements*" at pages 92-95 of MSIP's report and financial statements for the year ended 31 December 2025;
- (c) the paragraphs under the heading "*Contingencies*", sub-heading "*Legal*" under the heading "*14. Commitments, Guarantees and Contingencies*" in "*Notes to Consolidated Financial Statements*" at pages 125-126 and in the section entitled "*Legal Proceedings*" at page 154 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2025; and
- (d) the paragraphs under the heading "*Contingencies*" under the heading "*Commitments, Guarantees and Contingencies*" in "*Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)*" at pages 64-65 and in the section entitled "*Legal Proceedings*" at page 77 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026;

there are no, nor have there been, any governmental, legal or arbitration proceedings involving MSIP (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSIP is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSIP and all of its subsidiaries and associated undertakings.

MSBV

There are no governmental, legal or arbitration proceedings involving MSBV (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSBV is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have,

7. *Rechtsstreitigkeiten und Haftungsverhältnisse*" im 2025 Registrierungsformular (wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag und den Dritten 2025 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf den Seiten 61-62;

- (b) dem Abschnitt mit der Überschrift "*Gerichtsverfahren*" und dem Abschnitt mit der Überschrift "*Steuerverfahren*" unter der Überschrift "*Rückstellungen und Eventualverbindlichkeiten*" in "*Anhang zum Konzernabschluss*" auf den Seiten 92-95 des MSIP Berichts und Jahresabschlusses für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr;
- (c) den Absätzen unter der Überschrift "*Haftungsverhältnisse*", im Abschnitt "*Legal*" unter der Überschrift "*14. Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse*" in "*Anhang zum Konzernabschluss*" auf den Seiten 125-126 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "*Rechtsstreitigkeiten*" auf Seite 154 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr; und
- (d) den Absätzen unter der Überschrift "*Haftungsverhältnisse*" unter der Überschrift "*Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse*" in "*Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)*" auf den Seiten 64-65 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "*Rechtsstreitigkeiten*" auf Seite 77 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2026 endenden Quartalszeitraum;

gibt bzw. gab es während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen MSIP beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSIP Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Rentabilität von MSIP und allen ihren Tochter- und verbundenen Unternehmen haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

MSBV

MSBV war während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts nicht in Verwaltungs-, Gerichts- oder Schiedsverfahren involviert (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSBV Kenntnis hat), die wesentliche

or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSBV.

MSESE

Save as disclosed in:

- (a) the paragraphs under the heading "Contingencies", sub-heading "Legal" under the heading "14. Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements" on pages 125-126 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 154 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2025;
- (b) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" at pages 64-65 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 77 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026;
- (c) the paragraphs under the heading "Contingent Liabilities from Litigation Matters" under the heading "12. Provisions" at pages 13-14 of MSESE's financial statements and management report for the year ended 31 December 2025; and
- (d) the paragraph entitled "DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY EUROPE SE - 7. Legal Proceedings" of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement and the Third 2025 Registration Document Supplement) at page 74;

there are no, nor have there been, any governmental, legal or arbitration proceedings involving MSESE (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSESE is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSESE.

Auswirkungen auf die Finanzlage oder Ertragskraft von MSBV haben können bzw. in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

MSESE

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

- (a) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse", im Abschnitt "Legal" unter der Überschrift "14. Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss" auf den Seiten 125-126 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 154 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr;
- (b) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)" auf den Seiten 64-65 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 77 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2026 endenden Quartalszeitraum;
- (c) den Absätzen unter der Überschrift "Eventualverbindlichkeiten aus Rechtsstreitigkeiten" unter der Überschrift "12. Rückstellungen" auf den Seiten 13-14 des Jahresabschlusses und Lageberichts der MSESE für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr; und
- (d) dem Abschnitt mit der Überschrift "BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY EUROPE SE – 7. Rechtsstreitigkeiten" im 2025 Registrierungsformular (wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag und den Dritten 2025 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf Seite 74;

gibt bzw. gab es während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen MSESE beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSESE Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder

Rentabilität von MSESE haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

Morgan Stanley

Save as disclosed in:

- (a) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements" at pages 125-126 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 154 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2025;
- (b) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" at pages 64-65 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 77 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2026; and
- (c) the section entitled "*DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY - 7. Legal Proceedings and Contingencies*" of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement and the Fourth 2025 Registration Document Supplement) at pages 53-54;

there are no, nor have there been any, governmental, legal or arbitration proceedings involving Morgan Stanley (including any such proceedings which are pending or threatened of which Morgan Stanley is aware) during the 12- month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of Morgan Stanley or the Morgan Stanley Group.

Conflicts of Interest

MSIP

As set out on page 61 of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second

Morgan Stanley

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

- (a) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss" auf den Seiten 125-126 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 154 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2025 endende Geschäftsjahr;
- (b) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)" auf den Seiten 64-65 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 77 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2026 endenden Quartalszeitraum; und
- (c) dem Abschnitt mit der Überschrift "*BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY – 7. Rechtsstreitigkeiten und Haftungsverhältnisse*" im 2025 Registrierungsformular (wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag und den Vierten 2025 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf Seite 53-54;

gibt bzw. gab es während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen Morgan Stanley beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen Morgan Stanley Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Rentabilität von Morgan Stanley oder der Morgan Stanley Gruppe haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

Interessenkonflikte

MSIP

Wie auf Seite 61 des 2025 Registrierungsformulars (wie durch den

2025 Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to MSIP of its directors and their private interests and/or other duties.

MSBV

As set out on page 65 of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to MSBV of its directors and their private interests and/or other duties.

MSESE

As set out on page 74 of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to MSESE of its directors and their private interests and/or other duties.

Morgan Stanley

As set out on page 47 of the 2025 Registration Document (as supplemented by the Second 2025 Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to Morgan Stanley of its directors and their private interests and/or other duties.

Guarantee

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves at least *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated present and future obligations of the Guarantor but, in the

Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSIP gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

MSBV

Wie auf Seite 65 des 2025 Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSBV gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

MSESE

Wie auf Seite 74 des 2025 Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSESE gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

Morgan Stanley

Wie auf Seite 47 des 2025 Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten 2025 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von Morgan Stanley gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

Garantie

Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann nach der Nichtzahlung durch die Emittentin jeder Gläubiger die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte und unbesicherte Verpflichtung der Garantin dar, die ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen

event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent.

The Guarantee of Morgan Stanley relates to issues of Securities by MSBV only.

Multi-issuances of Securities

Securities may be issued as multi-issuances under one set of Final Terms. This means that more than one series of Securities will be documented by one set of Final Terms. Information with regard to the relevant series of Securities which differs with regard to each series of Securities (such as, but not limited to, the maturity date of the Securities, issue price, the aggregate principal amount of Securities to be issued, the currency of the Securities and the specified denomination of the Securities) will be comprised in the General Terms and Conditions, the Issue-specific Terms and Conditions and Part I of the relevant Final Terms. Potential investors will be asked to look up the relevant information relating to the series of Securities they invested in. Each series of Securities will be represented by one Global Note.

Consent to the use of the Base Prospectus

In the context of any offer of the Securities that is not made within an exemption from the requirement to publish a prospectus under the Prospectus Regulation, the relevant Issuer may consent, to the extent and under the conditions, if any, indicated in the relevant Final Terms, to the use of the Base Prospectus for a certain period of time (corresponding to the applicable subscription period) or as long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities (which option shall be selected in the relevant Final Terms) and accepts responsibility for the content of the Base Prospectus also with respect to subsequent resale or final placement of Securities by any financial intermediary which was given consent to use the Base Prospectus, if any.

Such consent may be given to one or more (individual consent) specified financial

Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

Die Garantie von Morgan Stanley bezieht sich ausschließlich auf Emissionen von Wertpapieren von MSBV.

Multi-Emissionen von Wertpapieren

Wertpapiere können im Rahmen derselben Endgültigen Bedingungen als Multi-Emissionen begeben werden. Dies bedeutet, dass mehr als eine Serie von Wertpapieren in denselben Endgültigen Bedingungen dokumentiert wird. Angaben zu der jeweiligen Serie von Wertpapieren, die sich für jede Serie von Wertpapieren unterscheiden (wie z.B. u.a. der Fälligkeitstag der Wertpapiere, der Emissionspreis, der Gesamtnennbetrag der zu begebenden Wertpapiere, die Währung der Wertpapiere und der Nennbetrag der Wertpapiere), sind in den Allgemeinen Emissionsbedingungen, den Emissions-spezifischen Bedingungen und in Teil I der jeweiligen Endgültigen Bedingungen enthalten. Potenzielle Anleger werden gebeten, die relevanten Informationen für die Serie von Wertpapieren, in die sie investiert haben, nachzulesen. Jede Serie von Wertpapieren ist in einer Globalurkunde verbrieft.

Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts

Bezüglich eines Angebots der Wertpapiere, welches nicht im Rahmen einer Ausnahme von der Verpflichtung zur Veröffentlichung eines Prospekts erfolgt, kann die jeweilige Emittentin in dem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Umfang und gegebenenfalls unter den dort genannten Bedingungen der Verwendung des Basisprospekts für einen bestimmten Zeitraum (der der betreffenden Zeichnungsfrist entspricht) oder für die Dauer der Gültigkeit des Basisprospekts für das Angebot der Wertpapiere (diese Option wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben) und übernimmt damit die Verantwortung für den Inhalt des Basisprospekts auch in Verbindung mit einem späteren Weiterverkauf oder einer endgültigen Platzierung von Wertpapieren durch einen Finanzintermediär, dem gegebenenfalls die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts erteilt wurde.

Die Einwilligung kann einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils

intermediary/intermediaries, as stated in the Final Terms, and, in addition to the Grand Duchy of Luxembourg, for the following member states, into which the Base Prospectus has been notified: Austria and/or Belgium and/or Bulgaria and/or Croatia and/or Czechia and/or Denmark and/or Finland and/or France and/or Germany and/or Hungary and/or Ireland and/or Italy and/or Liechtenstein and/or Poland and/or Romania and/or Slovakia and/or Spain and/or Sweden.

Such consent by the relevant Issuer is subject to each financial intermediary complying with the terms and conditions described in the Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as any applicable selling restrictions. The distribution of the Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as the offering, sale and delivery of Securities in certain jurisdictions may be restricted by law.

Each financial intermediary, if any, and/or each person into whose possession the Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and the relevant Final Terms come are required to inform themselves about and observe any such restrictions. The relevant Issuer reserves the right to withdraw its consent to the use of the Base Prospectus in relation to certain financial intermediaries. A withdrawal, if any, may require a supplement to the Base Prospectus.

The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Base Prospectus is available for viewing in electronic form on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com) and on the website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU> and <https://zertifikate.morganstanley.com>).

When using the Base Prospectus, each financial intermediary must make certain that it complies with all applicable selling restrictions, laws and regulations in force in the respective jurisdictions.

In the case of an offer being made by a financial intermediary, this financial intermediary will provide information to

einzelnen) erteilt werden, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, und sich neben dem Großherzogtum Luxemburg auf die folgenden Mitgliedstaaten beziehen, in die der Basisprospekt notifiziert wurde: Deutschland und/oder Österreich.

Die Einwilligung der betreffenden Emittentin steht unter dem Vorbehalt der Beachtung der in dem Basisprospekt und in den Endgültigen Bedingungen genannten Bedingungen sowie der anwendbaren Verkaufsbeschränkungen durch jeden Finanzintermediär. Die Verteilung des Basisprospekts, jedes Nachtrags zu dem Basisprospekt und der jeweiligen Endgültigen Bedingungen sowie das Angebot, der Verkauf und die Lieferung von Wertpapieren können in bestimmten Rechtsordnungen gesetzlichen Beschränkungen unterliegen.

Alle etwaigen Finanzintermediäre und/oder Personen, in deren Besitz der Basisprospekt, jeder Nachtrag zum Basisprospekt und die jeweiligen Endgültigen Bedingungen gelangen, sind verpflichtet, sich über diese Beschränkungen zu informieren und sie zu beachten. Die jeweilige Emittentin behält sich das Recht vor, ihre Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts in Bezug auf bestimmte Finanzintermediäre zu widerrufen. Ein solcher Widerruf könnte gegebenenfalls einen Nachtrag zu dem Basisprospekt erfordern.

Der Basisprospekt darf potenziellen Anlegern nur zusammen mit allen vor der Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Alle Nachträge zum Basisprospekt stehen zur elektronischen Einsichtnahme auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) und auf der Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU> und <https://zertifikate.morganstanley.com>) zur Verfügung.

Bei der Verwendung des Basisprospekts muss jeder Finanzintermediär sicherstellen, dass er alle in den betreffenden Rechtsordnungen geltenden anwendbaren Verkaufsbeschränkungen, Gesetze und Vorschriften beachtet.

Bei Angeboten, die über einen Finanzintermediär durchgeführt werden, wird dieser Finanzintermediär den

investors on the terms and conditions of the Securities and the offer thereof, at the time such offer is made.

If the Final Terms state that the consent to use the Base Prospectus is given to one or more specified financial intermediary/intermediaries (individual consent), any new information with respect to financial intermediaries unknown at the time of the approval of the Base Prospectus or any supplements thereto or the filing of the Final Terms will be published on the internet page <https://sp.morganstanley.com/EU> or <https://zertifikate.morganstanley.com> or such other internet page specified by the financial intermediary/intermediaries.

Anlegern zum Zeitpunkt der Unterbreitung des Angebots Informationen zu den Bedingungen der Wertpapiere und deren Angebot zur Verfügung stellen.

Soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, dass die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils einzeln) erteilt wurde, werden zum Zeitpunkt der Billigung des Basisprospekts oder etwaiger Nachträge dazu oder der Einreichung der Endgültigen Bedingungen nicht bekannte neue Informationen zu den Finanzintermediären auf der Internetseite <https://sp.morganstanley.com/EU> oder <https://zertifikate.morganstanley.com> oder der Internetseite des oder der benannten Finanzintermediär(s)(e) veröffentlicht.

DESCRIPTION OF THE SECURITIES *BESCHREIBUNG DER WERTPAPIERE*

General

The following description is an abstract presentation of the following possible structures of the Securities to be issued under the terms of the Base Prospectus and does not refer to a specific issue of Securities which will be issued under the terms of the Base Prospectus.

The relevant Terms and Conditions of the Securities, which will govern the relationship between the relevant Issuer and the Holders, are attached to the relevant Global Note(s) and form an integral part of such Global Note(s). The form of terms and conditions of the Securities is set out in the part "TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION" of the Base Prospectus. Issuer means each of MSBV, MSIP and MSESE, unless otherwise specified.

Potential investors should note that information relating to a specific issue of Securities **that is not yet known at the date of the Base Prospectus**, including, but not limited to, the issue price, the issue date, the level of the interest rate (if the Securities bear interest), the type of interest payable (if the Securities bear interest), the maturity date and other details significantly affecting the economic assessment of the Securities is not contained in the Base Prospectus but in the relevant Final Terms only. **Consequently, the following description does not contain all information relating to the Securities. Any investment decision by an investor should therefore be made only on the basis of full information on the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV), and on the Securities to be offered which is set out in the Base Prospectus, the relevant Final Terms for such Securities when read together with the Base Prospectus, any supplement thereto and the relevant terms and conditions applicable to the Securities.**

Allgemeines

Im Folgenden sind die möglichen Strukturen der nach Maßgabe der in dem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere zusammenfassend wiedergegeben. Diese Zusammenfassung bezieht sich nicht auf eine bestimmte Emission der auf Grundlage der in dem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere, die für das Verhältnis zwischen der betreffenden Emittentin und den Gläubigern maßgeblich sind, sind der/den jeweiligen Globalurkunde(n) beigelegt und fester Bestandteil dieser Globalurkunde(n). Das Muster der Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist im Teil "EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND DAMIT VERBUNDENE INFORMATIONEN" des Basisprospekts wiedergegeben. Emittentin meint sowohl MSBV als auch MSIP und MSESE, sofern nicht anders angegeben.

Potenzielle Anleger sollten beachten, dass Angaben zu einer bestimmten Emission von Wertpapieren, **die zum Datum des Basisprospekts noch nicht bekannt sind**, einschließlich u.a. des Emissionspreises, des Begebungstags, der Höhe des Zinssatzes (soweit es sich um verzinsliche Wertpapiere handelt), der Verzinsungsart (bei verzinslichen Wertpapieren), des Fälligkeitstags und anderer Angaben, die für die wirtschaftliche Einschätzung der Wertpapiere von wesentlicher Bedeutung sind, nicht im Basisprospekt enthalten sind, sondern lediglich in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen. **Folglich enthält die nachfolgende Beschreibung nicht alle Informationen zu den Wertpapieren. Jede Anlageentscheidung eines Anlegers sollte daher ausschließlich auf Basis der vollständigen Informationen zu der betreffenden Emittentin und der Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) sowie den anzubietenden Wertpapieren getroffen werden, die in dem Basisprospekt, den anwendbaren Endgültigen Bedingungen für diese Wertpapiere in Verbindung mit dem Basisprospekt und etwaigen Nachträgen sowie den auf die Wertpapiere**

Securities

Notwithstanding the following sub-paragraph, Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). The Programme provides for the issue of debt securities, certificates and warrants (the "**Securities**").

In case of Nordic Securities §1 (2) of the Terms and Conditions shall be governed by and construed in accordance with the laws of Denmark or Sweden, as the case may be.

Typically, debt securities are quoted in percentage, while certificates are quoted in units.

In case of a unit style quotation, any references in this Base Prospectus to "*principal amount*" shall be deemed to refer to "*specified denomination*".

Issue price of the Securities and Yield

Securities may be issued and offered at an issue price, which is at par or at a discount to, or premium over, par, as stated in the relevant Final Terms. The issue price will be determined by the Issuer based on current market conditions prior to the issue date of the Securities.

The yield of the Securities cannot be calculated at the issue date of the Securities.

Underlyings of the Securities

The interest and/or redemption of the Securities issued under the Base Prospectus may be based on a commodity, a basket of commodities or a commodity index or on a currency or a basket of currencies.

A commodity is a basic good used in commerce that is interchangeable with other commodities of the same type. The sale and purchase of commodities is usually carried out through futures contracts on exchanges that standardise the quantity and minimum quality of the commodity being traded. A commodity

anwendbaren Emissionsbedingungen wiedergegeben sind.

Wertpapiere

Ungeachtet des nachfolgenden Absatzes, handelt es sich bei den unter diesem Programm begebenen Wertpapieren um Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB, die deutschem Recht unterliegen. Im Rahmen des Programms ist die Begebung von Schuldverschreibungen, Zertifikaten und Optionsscheinen (die "**Wertpapiere**") vorgesehen.

Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren unterliegt §1 (2) der Emissionsbedingungen dem Recht Dänemarks bzw. Schwedens und ist entsprechend auszulegen.

Üblicherweise erfolgt die Kursnotierung von Schuldverschreibungen in Prozent, während bei Zertifikaten eine Stücknotierung vorgenommen wird.

Im Falle einer Stückquotierung, sind innerhalb dieses Basisprospekts sämtliche Verweise auf den "*Nennbetrag*" als Verweise auf die "*festgelegte Stückelung*" zu verstehen.

Emissionspreis der Wertpapiere und Rendite

Wertpapiere können zu einem Emissionspreis begeben und angeboten werden, der ihrem Nennbetrag entspricht oder mit einem Abschlag oder Aufgeld gegenüber dem Nennbetrag, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben. Der Emissionspreis wird von der Emittentin auf Grundlage der aktuellen Marktbedingungen vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Die Rendite der Wertpapiere kann zum Begebungstag der Wertpapiere nicht berechnet werden.

Basiswerte der Wertpapiere

Die Zinsen und/oder die Rückzahlung der Wertpapiere, die unter dem Basisprospekt begeben werden, können auf einer Ware, einem Warenkorb oder einem Warenindex oder einer Währung bzw. einem Währungskorb basieren.

Eine Ware ist ein im Handel verwendetes Basisgut, das mit anderen Waren derselben Art austauschbar ist. Der Verkauf und Kauf von Waren wird üblicherweise durch Futurekontrakte an Börsen durchgeführt, die die Quantität und die Mindestqualität der gehandelten Ware standardisieren. Ein

index tracks the performance of a specified number of commodities. The index is computed from the prices of the commodities such index is comprised of.

A currency is a generally accepted form of money which is the official payment instrument in one or more countries. Currencies may be subject to currency restrictions. Currencies may be traded on foreign exchange markets.

Interest on the Securities and Redemption of the Securities

The Programme provides for the issue of Securities with a commodity or a basket of commodities or a currency or a basket of currencies as underlying and with the following interest and/or redemption structures which may or may not depend on the performance of the underlying commodit(y)(ies) /currenc(y)(ies):

1. Commodity linked Reverse Convertible Securities;
2. Commodity linked Autocallable Securities;
3. Commodity linked Delta 1 Securities;
4. Commodity linked Yield Securities;
5. Commodity linked Protection Securities;
6. Currency linked Performance Securities;
7. Currency linked Autocallable Securities;
8. Currency linked Digital Securities;
9. Commodity linked Open End Warrants;
10. Commodity linked Term Warrants;
11. Commodity linked Discount Certificates;
12. Commodity Future linked Open End Warrants;
13. Commodity Future linked Term Warrants;

Warenindex bildet die Entwicklung einer festgelegten Anzahl von Waren ab. Der Index wird aus den Kursen der Waren, die in dem Index enthalten sind, berechnet.

Eine Währung ist eine allgemein anerkannte Form des Geldes, das das offizielle Zahlungsinstrument in einer oder mehreren Ländern ist. Währungen können Währungsbeschränkungen unterliegen. Währungen können an Devisenmärkten gehandelt werden.

Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere

Im Rahmen des Programms ist die Emission von Wertpapieren vorgesehen, denen eine einzelne Ware oder ein Warenkorb oder eine einzelne Währung oder ein Währungskorb zugrunde liegt und die über die folgenden Verzinsungs- und/oder Rückzahlungsstrukturen verfügen, die von der Entwicklung der zugrunde liegenden Ware(n) / Währung(en) abhängig sein können:

1. Warenbezogene - Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Warenbezogene Autocallable Wertpapiere;
3. Warenbezogene Delta 1-Wertpapiere;
4. Warenbezogene Rendite-Wertpapiere;
5. Warenbezogene Protection-Wertpapiere;
6. Währungsbezogene Performance Wertpapiere;
7. Währungsbezogene Autocallable Wertpapiere;
8. Währungsbezogene Digital Wertpapiere;
9. Rohstoffbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
10. Rohstoffbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit;
11. Rohstoffbezogene Discount Zertifikate;
12. Rohstoff-Future-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
13. Rohstoff-Future-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit;

14. Commodity Future linked Discount Certificates;	14. Rohstoff-Future-bezogene Discount Zertifikate;
15. Currency linked Open End Warrants;	15. Währungsbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
16. Currency linked Term Warrants;	16. Währungsbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit;
17. Currency linked Discount Certificates;	17. Währungsbezogene Discount Zertifikate;
18. Commodity linked Reverse Convertible Securities; and	18. Rohstoffbezogene Reverse Convertible Wertpapiere; und
19. Commodity linked Bonus Certificates.	19. Rohstoffbezogene Bonus Zertifikate.

1. Commodity linked Reverse Convertible Securities

Commodity linked Reverse Convertible Securities carry interest at a fixed rate or at a floating rate. In case of Commodity linked Reverse Convertible Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Commodity linked Reverse Convertible Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. Commodity linked Reverse Convertible Securities with a floating interest rate may be issued with a structure where the interest rate applicable to the Commodity linked Reverse Convertible Securities with a floating interest rate is based on a reference rate, such as the EURIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of Commodity linked Reverse Convertible Securities with a floating interest rate are not limited to EURIBOR® or CMS.

Commodity linked Reverse Convertible Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum

1. Warenbezogene Reverse Convertible Wertpapiere

Warenbezogene Reverse Convertible Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz verzinslich. Bei warenbezogenen Reverse Convertible Wertpapieren mit einem Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Bei warenbezogenen Reverse Convertible Wertpapieren mit einem variablen Zinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Warenbezogene Reverse Convertible Wertpapiere mit einer variablen Verzinsung können in der Form begeben werden, dass der auf die warenbezogenen Reverse Convertible Wertpapiere mit einer variablen Verzinsung anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR® (der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**"), wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für warenbezogene Reverse Convertible Wertpapiere mit einer variablen Verzinsung beschränken sich nicht auf den EURIBOR® oder CMS.

Warenbezogene Reverse Convertible Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz (Mindestzinssatz oder

interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Commodity linked Reverse Convertible Securities will be redeemed at their commodity linked redemption amount at the maturity date. Depending on the performance of the underlying Commodity or a basket of Commodities and whether a barrier, specified before the issue date, has or has not been breached at the final commodity valuation date or during a pre-determined period of time, the Securities will be redeemed at their commodity linked redemption amount. The commodity linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying Commodity or basket of Commodities.

2. Commodity linked Autocallable Securities

Commodity linked Autocallable Securities may provide for a fixed rate of interest or for a commodity linked rate of interest. In case of Commodity linked Autocallable Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Commodity linked Autocallable Securities provide for a commodity linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying Commodity has breached a specified barrier on either any specified observation date or during a specified period of time. The provisions on interest payments for Commodity linked Autocallable Securities may also include a memory feature. Commodity linked Autocallable Securities with a memory feature provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying, were not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

"**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Warenbezogene Reverse Convertible Wertpapiere werden mit ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. In Abhängigkeit von der Entwicklung der zugrunde liegenden Ware oder eines Warenkorbs und davon, ob eine vor dem Begebungstag festgelegte Barriere am finalen Waren-Bewertungstag oder während eines im Voraus festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht, werden die Wertpapiere mit ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der warenbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und der Entwicklung der zugrunde liegenden Ware bzw. des Warenkorbs

2. Warenbezogene Autocallable Wertpapiere

Bei warenbezogenen Autocallable Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein warenbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei warenbezogenen Autocallable Wertpapieren mit Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei warenbezogenen Autocallable Wertpapieren ein warenbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn die zugrunde liegende Ware entweder an einem festgelegten Beobachtungstag oder in einem festgelegten Zeitraum eine festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf warenbezogene Autocallable Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente umfassen. Bei warenbezogenen Autocallable Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung des Basiswertes, nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Commodity linked Autocallable Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made.

Commodity linked Autocallable Securities always provide for an automatic early redemption upon the occurrence of an automatic early redemption event. Such automatic early redemption event occurs if the underlying Commodity(y)(ies) is/are at or above a specified level on any specified date. The Securities will be redeemed automatically at their specified amount.

If no automatic early redemption of the Commodity linked Autocallable Securities has occurred, the Commodity linked Autocallable Securities will be redeemed at their maturity date at their commodity linked redemption amount. The commodity linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying Commodity or basket of Commodities.

3. Commodity linked Delta 1 Securities

Commodity linked Delta 1 Securities carry interest at a fixed rate or at a floating rate or may not carry interest at all. In case of Commodity linked Delta 1 Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Commodity linked Delta 1 Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. Commodity linked Delta 1 Securities with a floating interest rate may be issued with a structure where the interest rate applicable to the Commodity linked Delta 1 Securities with a floating interest rate is based on a reference rate, such as the EURIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant

Bei warenbezogenen Autocallable Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Bei warenbezogenen Autocallable Wertpapieren ist bei Eintritt eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses immer eine automatische vorzeitige Rückzahlung vorgesehen. Dieses automatische vorzeitige Rückzahlungsereignis tritt ein, wenn durch die zugrunde liegende(n) Ware(n) zu einem festgelegten Termin ein bestimmtes Preisniveau erreicht oder überschritten wird. Die Wertpapiere werden automatisch mit dem festgelegten Betrag zurückgezahlt.

Wenn keine automatische vorzeitige Rückzahlung der warenbezogenen Autocallable Wertpapiere erfolgt ist, werden die warenbezogenen Autocallable Wertpapiere am Fälligkeitstag mit ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der warenbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und Entwicklung der zugrunde liegenden Ware oder des Warenkorbs.

3. Warenbezogene Delta 1-Wertpapiere

Warenbezogene Delta 1-Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz oder möglicherweise gar nicht verzinslich. Im Falle von warenbezogenen Delta 1-Wertpapieren mit einer festen Verzinsung wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Im Falle von warenbezogenen Delta 1-Wertpapieren mit einer variablen Verzinsung wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Warenbezogene Delta 1-Wertpapiere mit einer variablen Verzinsung können in der Form begeben werden, dass der auf die Variabel verzinslichen Wertpapiere anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR®

maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of Commodity linked Delta 1 Securities with a floating interest rate are not limited to EURIBOR® or CMS.

Commodity linked Delta 1 Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Commodity linked Delta 1 Securities do not provide for a maturity date on the issue date. Commodity linked Delta 1 Securities will only be redeemed at their commodity linked redemption amount upon exercise of an Issuer's call right or a Holder's put right on any specified date. The commodity linked redemption amount decreases or increases linear to the performance of the underlying Commodity(ies) and will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms.

4. Commodity linked Yield Securities

Commodity linked Yield Securities do not provide for periodic interest payments.

Commodity linked Yield Securities will be redeemed at their commodity linked redemption amount at the maturity date. The calculation of such commodity redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying Commodity(ies) and may provide for the following variations:

- **Bonus Securities:** Depending on whether or not the underlying Commodity(ies) breach(es) a specified barrier on either specified dates or during a specified period of time, the Holders will receive the specified bonus amount or an amount equal to the level of the commodity on the final valuation date. The commodity linked redemption amount in such case may be subject to a cap.

(der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**") wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für Warenbezogene Delta 1-Wertpapiere mit einer variablen Verzinsung beschränken sich nicht auf den EURIBOR® oder CMS.

Warenbezogene Delta 1-Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz (Mindestzinssatz oder "**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Bei warenbezogenen Delta 1-Wertpapieren ist am Begebungstag kein Fälligkeitstag angegeben. Warenbezogene Delta 1-Wertpapiere werden nur bei Ausübung des Rechts einer Emittentin oder eines Gläubigers auf vorzeitige Kündigung zu einem festgelegten Termin mit ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der warenbezogene Rückzahlungsbetrag fällt oder steigt linear zur Entwicklung des/der zugrunde liegenden Waren(n) und wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet.

4. Warenbezogene Rendite-Wertpapiere

Bei warenbezogenen Rendite-Wertpapieren sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Warenbezogene Rendite-Wertpapiere werden mit ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses warenbezogenen Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung der zugrunde liegenden Ware(n) ab und kann folgende Varianten vorsehen:

- **Bonus-Wertpapiere:** In Abhängigkeit davon, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums von der/den zugrunde liegenden Ware(n) durchbrochen wurde oder nicht, erhalten die Inhaber den festgelegten Bonusbetrag oder einen Betrag, der dem Preisniveau der Ware am finalen Bewertungstag entspricht. Der warenbezogene Rückzahlungsbetrag

kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.

- **Reverse Bonus Securities:** Reverse Bonus Securities have a specified barrier which is above the initial reference price of the underlying Commodity(ies). Should the barrier not be breached, the Holders will receive the specified bonus amount. Should the barrier be breached on any specified date or during a specified period of time, the commodity linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying Commodity or one of the underlying Commodities and in accordance with the formula specified in the Final Terms. The commodity linked redemption amount in such case may be subject to a cap.
- **Reverse Bonus-Wertpapiere:** Bei Reverse Bonus-Wertpapieren liegt eine festgelegte Barriere über dem anfänglichen Referenzpreis der zugrunde liegenden Ware(n). Wird die Barriere nicht durchbrochen, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag. Wird die Barriere zu einem festgelegten Termin oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen, wird der warenbezogene Rückzahlungsbetrag unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung der zugrunde liegende Ware oder einer der zugrunde liegenden Waren und nach Maßgabe einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Der warenbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
- **Ladder Lock-in Securities:** Ladder Lock-in Securities provide for different ranges through upper and lower barriers. The commodity linked redemption amount will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula and therefore the commodity linked redemption amount depends on the range the commodity level locks in during a specified period of time.
- **Ladder Lock-in-Wertpapiere:** Bei Ladder Lock-in-Wertpapieren sind unterschiedliche Bandbreiten durch die oberen und unteren Barrieren vorgesehen. Der warenbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Die anwendbare Formel und damit der warenbezogene Rückzahlungsbetrag hängen davon ab, in welcher Bandbreite der Warenkurs während eines festgelegten Zeitraums notiert.
- **Discount Securities:** Discount Securities will be redeemed at their commodity linked redemption amount, which is can be the final commodity level or the smaller of the final commodity level and a specified cap.
- **Discount Wertpapiere.** Discount-Wertpapiere werden mit ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der dem finalen Warenpreis oder einer darunter liegenden festgelegten Obergrenze (*Cap*) entsprechen kann.
- **Outperformance Securities:** Outperformance Securities are redeemed at their commodity linked redemption amount on the maturity date. If the final level of the Commodity is greater than the initial level of the Commodity, the Holders participate overproportionally on the positive performance of the Commodity, but will also participate overproportionally on a negative performance of the Commodity. The commodity linked redemption amount in such case may be subject to a cap.
- **Outperformance-Wertpapiere:** Outperformance-Wertpapiere werden mit ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Wenn der finale Preis der Ware über dem anfänglichen Niveau liegt, partizipieren die Gläubiger überproportional an der positiven Entwicklung der Ware, sie partizipieren jedoch auch überproportional an einer negativen Entwicklung der Ware. Der warenbezogene Rückzahlungsbetrag kann in einem solchen Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.

- **Best Entry Securities:** Best Entry Securities are redeemed on the maturity date at their commodity linked redemption amount, which is calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not a specified barrier has been breached on either specified dates or during a specified period of time. Such formula will take into account the lowest official closing price of the Commodity during a specified observation period. The commodity linked redemption amount may be subject to a cap.
- **Best Entry-Wertpapiere:** Best Entry-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag mit ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht. Diese Formel berücksichtigt den niedrigsten offiziellen Schlusskurs der Ware während der festgelegten Beobachtungsperiode. Der warenbezogene Rückzahlungsbetrag kann einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
- **Twin win Securities:** Twin win Securities are redeemed on the maturity date at their commodity linked redemption amount, which is calculated in accordance with the applicable formula specified in the Final Terms and depends on whether or not a specified barrier has been breached on either specified dates or during a specified period of time.
- **Twin win Wertpapiere:** Twin win Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach der in den Endgültigen Bedingungen angegebenen anwendbaren Formel berechnet wird und davon abhängt, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht.

5. Commodity linked Protection Securities

Commodity linked Protection Securities may provide for a fixed rate of interest or for a commodity linked rate of interest. In case of Commodity linked Protection Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Commodity linked Protection Securities provide for a commodity linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying Commodity(ies) has/have breached a specified barrier on any specified observation date. The provisions on interest payments for Commodity linked Protection Securities may also include a memory feature. Commodity linked Protection Securities with a memory feature provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying Commodity(ies), were not fulfilled, will be

5. Warenbezogene Protection-Wertpapiere

Bei warenbezogenen Protection-Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein warenbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei warenbezogenen Protection-Wertpapieren mit einer festen Verzinsung wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei warenbezogenen Protection-Wertpapieren ein warenbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn eine festgelegte Barriere durch die zugrunde liegende(n) Ware(n) an einem festgelegten Beobachtungstag durchbrochen wurde. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf warenbezogene Protection-Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente umfassen. Bei warenbezogenen Protection-Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung der zugrunde liegenden Ware(n), nicht erfüllt war,

added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Commodity linked Protection Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made.

Commodity linked Protection Securities will be redeemed at their commodity linked redemption amount or at their specified denomination at the maturity date. The calculation of such commodity redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying Commodity(ies) and may provide for the following variations:

- **Bonus Garant Securities:** The Bonus Garant Securities are redeemed at the maturity date at their commodity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. Depending on the performance of the underlying Commodities, the Securities will be redeemed at their specified denomination or at their specified denomination plus a bonus amount. The value of the bonus amount, depends on how many Commodities in the commodity basket have breached the specified barrier.
- **Shark Securities:** The Shark Securities are redeemed at the maturity date at their commodity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying Commodity has breached the specified barrier.
- **Capital Protection Securities:** The Capital Protection Securities are redeemed at the maturity date at their commodity linked redemption amount which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. Each Capital Protection Security takes into account the performance of the underlying Commodity(ies) and provides for a specified capital protection level.
- **Digital Securities:** The Digital Securities are redeemed at the maturity date at their commodity linked redemption amount

an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Bei warenbezogenen Protection-Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Warenbezogene Protection-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag oder ihrem Nennbetrag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses warenbezogenen Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung der zugrunde liegenden Ware(n) ab und kann die folgenden Varianten vorsehen:

- **Bonus Garant-Wertpapiere:** Bonus Garant-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Je nach Entwicklung der zugrunde liegenden Waren werden die Wertpapiere zu ihrem Nennbetrag oder zu ihrem Nennbetrag zuzüglich eines Bonusbetrags zurückgezahlt. Die Höhe des Bonusbetrags hängt davon ab, wie viele Waren im Warenkorb die festgelegte Barriere durchbrochen haben.
- **Shark-Wertpapiere:** Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Preisniveau der zugrunde liegenden Ware die festgelegte Barriere durchbrochen hat.
- **Kapitalschutz-Wertpapiere:** Kapitalschutz-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Bei jedem Kapitalschutz-Wertpapier wird die Entwicklung der zugrunde liegenden Ware(n) berücksichtigt, während ein festgelegtes Kapitalschutz-Level vorgesehen ist.
- **Digital Wertpapiere:** Digital Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag

which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying Commodity or a basket of Commodities has breached the specified barrier on either specified dates or during a specified period of time.

- *Reverse Shark Securities:* The Reverse Shark Securities are redeemed at the maturity date at their commodity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying Commodity has breached the specified barrier. The commodity linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying Commodity.
- *All Time High Securities:* The All Time High Securities are redeemed at the maturity date at their commodity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The Holders receive a specified percentage of the highest level of the underlying Commodity, that was observed either during a specified period of time or on a specified observation date.
- *Speeder Securities:* The Speeder Securities are redeemed at the maturity date at their commodity linked redemption amount which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. Each Speeder Security takes into account the leveraged performance of the underlying Commodity(y)(ies) and provides for a specified capital protection level which corresponds at least to the final level of the underlying Commodity(y)(ies).

6. Currency linked Performance Securities

Currency linked Performance Securities may provide for a fixed rate of interest, for a floating interest rate or for a currency linked rate of interest. In case of Currency linked Performance Securities with a fixed interest

zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Preisniveau der zugrunde liegenden Ware oder eines Warenkorbs entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums die festgelegte Barriere durchbrochen hat.

- *Reverse Shark-Wertpapiere:* Reverse Shark-Wertpapiere werden zu Fälligkeitstag mit ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Preisniveau der zugrunde liegenden Ware die festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Berechnung des warenbezogenen Rückzahlungsbetrags erfolgt unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung der zugrunde liegenden Ware.
- *All Time High-Wertpapiere:* All Time High-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die Gläubiger erhalten einen festgelegten Prozentsatz des Höchstpreises der zugrunde liegenden Ware, der entweder während eines festgelegten Zeitraums oder an einem festgelegten Beobachtungstag festgestellt wurde.
- *Speeder Wertpapiere:* Die Speeder Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem warenbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der gemäß der in den Endgültigen Bedingungen angegebenen maßgeblichen Formel berechnet wird. Jedes Speeder Wertpapier berücksichtigt die gehebelte Wertentwicklung der zugrunde liegenden Ware(n) und sieht ein bestimmtes Kapitalschutzniveau vor, das mindestens dem endgültigen Stand der zugrunde liegenden Ware(n) entspricht.

6. Währungsbezogene Performance Wertpapiere

Währungsbezogene Performance Wertpapiere können einen festen Zinssatz, einen variablen Zinssatz oder einen währungsbezogenen Zinssatz vorsehen. Im Fall von Währungsbezogenen Performance

rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Currency linked Performance Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. Currency linked Performance Securities with a floating interest rate may be issued with a structure where the interest rate applicable to the Currency linked Performance Securities with a floating interest rate is based on a reference rate, such as the EURIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of Currency linked Performance Securities with a floating interest rate are not limited to EURIBOR® or CMS.

In case the Currency linked Performance Securities provide for a currency rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying Currenc(y)(ies) has/have breached a specified barrier on any specified observation date.

Currency linked Performance Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made.

Currency linked Performance Securities will be redeemed at their currency linked redemption amount or at their specified denomination at the maturity date. The currency linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying Currency or basket of Currencies.

Wertpapieren mit einem festen Zinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Im Fall von Währungsbezogenen Performance Wertpapieren mit einem variablen Zinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der an die Gläubiger zahlbare Zinsbetrag berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Zinssatz im Laufe der Zeit und nur der maßgebliche variable Zinssatz, auf dem der Zinssatz auf die Wertpapiere basiert, wird festgelegt. Währungsbezogene Performance Wertpapiere mit einem variablen Zinssatz können mit einer Struktur begeben werden, bei der der auf die Währungsbezogenen Performance Wertpapiere anwendbare Zinssatz mit einem variablen Zinssatz auf einem Referenzzinssatz basiert, wie z.B. EURIBOR® (der "**Referenzzinssatz**") oder einem Swapsatz (der "**Swapsatz**"), wie der Constant Maturity Swapsatz ("**CMS**"). Zinsreferenzen von Währungsbezogenen Performance Wertpapieren mit einem variablen Zinssatz sind jedoch nicht auf EURIBOR® oder CMS beschränkt.

Falls Währungsbezogene Performance Wertpapiere einen währungsbezogenen Zinssatz vorsehen, wird ein fester Zinssatz am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn die zugrunde liegende(n) Währung(en) eine bestimmte Barriere an einem bestimmten Beobachtungstag durchbricht (durchbrechen).

Währungsbezogene Performance Wertpapiere können auch vorsehen, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Währungsbezogene Performance Wertpapiere werden zu ihrem währungsbezogenen Rückzahlungsbetrag oder zu ihrem Nennbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Der währungsbezogene Rückzahlungsbetrag wird gemäß einer Formel, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, berechnet. Er kann höher oder niedriger ausfallen als 100% des Nennbetrags oder 100% des Nennbetrags entsprechen. Dies ist abhängig von der anwendbaren Formel und der Entwicklung der zugrunde liegenden Währung bzw. des zugrunde liegenden Währungskorbs.

7. Currency linked Autocallable Securities

Currency linked Autocallable Securities may provide for a fixed rate of interest or for a floating rate of interest. In case of Currency linked Autocallable Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Currency linked Autocallable Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. Currency linked Autocallable Securities with a floating interest rate may be issued with a structure where the interest rate applicable to the Currency linked Autocallable Securities with a floating interest rate is based on a reference rate, such as the EURIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of Currency linked Autocallable Securities with a floating interest rate are not limited to EURIBOR® or CMS.

Currency linked Autocallable Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made.

Currency linked Autocallable Securities always provide for an automatic early redemption upon the occurrence of an automatic early redemption event. Such automatic early redemption event occurs if the underlying Currenc(y)(ies) is/are at or above a specified level on any specified date. The Securities will be redeemed automatically at their specified amount.

If no automatic early redemption of the Currency linked Autocallable Securities has occurred, the Currency linked Autocallable Securities will be redeemed at their maturity date at their currency linked redemption amount. The currency linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be

7. Währungsbezogene Autocallable Wertpapiere

Währungsbezogene Autocallable Wertpapiere können einen festen Zinssatz oder einen variablen Zinssatz vorsehen. Im Fall von Währungsbezogenen Autocallable Wertpapieren mit einem festen Zinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Im Fall von Währungsbezogenen Autocallable Wertpapieren mit einem variablen Zinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der an die Gläubiger zahlbare Zinsbetrag berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Zinssatz im Laufe der Zeit und nur der maßgebliche variable Zinssatz, auf dem der Zinssatz auf die Wertpapiere basiert, wird festgelegt. Währungsbezogene Autocallable Wertpapiere mit einem variablen Zinssatz können mit einer Struktur begeben werden, bei der der auf die Währungsbezogenen Autocallable Wertpapiere anwendbare Zinssatz mit einem variablen Zinssatz auf einem Referenzzinssatz basiert, wie z.B. EURIBOR® (der "**Referenzzinssatz**") oder einem Swapsatz (der "**Swapsatz**"), wie der Constant Maturity Swapsatz ("**CMS**"). Zinsreferenzen von Währungsbezogenen Autocallable Wertpapieren mit einem variablen Zinssatz sind jedoch nicht auf EURIBOR® oder CMS beschränkt.

Währungsbezogene Autocallable Wertpapiere können auch vorsehen, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Währungsbezogene Autocallable Wertpapiere sehen immer eine automatische vorzeitige Rückzahlung bei Eintritt eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses vor. Ein solches automatisches vorzeitiges Rückzahlungsereignis tritt ein, wenn die zugrunde liegende(n) Währung(en) an einem bestimmten Datum einen bestimmten Stand erreichen oder darüber liegen.

Wenn keine automatische vorzeitige Rückzahlung der Währungsbezogenen Autocallable Wertpapiere stattgefunden hat, werden die Währungsbezogenen Autocallable Wertpapiere an ihrem Fälligkeitstag zu ihrem währungsbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der währungsbezogene Rückzahlungsbetrag wird gemäß einer

more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying Currency or basket of Currencies.

8. Currency linked Digital Securities

Currency linked Digital Securities may provide for a fixed rate of interest or for a floating rate of interest. In case of Currency linked Digital Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Currency linked Digital Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. Currency linked Digital Securities with a floating interest rate may be issued with a structure where the interest rate applicable to the Currency linked Digital Securities with a floating interest rate is based on a reference rate, such as the EURIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of Currency linked Digital Securities with a floating interest rate are not limited to EURIBOR® or CMS.

Currency linked Digital Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made.

Currency linked Digital Securities will be redeemed at their maturity date at their currency linked redemption amount. The currency linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying Currency or basket of Currencies.

Formel, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, berechnet. Er kann höher oder niedriger ausfallen als 100% des Nennbetrags oder 100% des Nennbetrags entsprechen. Dies ist abhängig von der anwendbaren Formel und der Entwicklung der zugrunde liegenden Währung bzw. des zugrunde liegenden Währungskorbs.

8. Währungsbezogene Digital Wertpapiere

Währungsbezogene Digital Wertpapiere können einen festen Zinssatz oder einen variablen Zinssatz vorsehen. Im Fall von Währungsbezogenen Digital Wertpapieren mit einem festen Zinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Im Fall von Währungsbezogenen Digital Wertpapieren mit einem variablen Zinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der an die Gläubiger zahlbare Zinsbetrag berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Zinssatz im Laufe der Zeit und nur der maßgebliche variable Zinssatz, auf dem der Zinssatz auf die Wertpapiere basiert, wird festgelegt. Währungsbezogene Digital Wertpapiere mit einem variablen Zinssatz können mit einer Struktur begeben werden, bei der der auf die Währungsbezogenen Digital Wertpapiere anwendbare Zinssatz mit einem variablen Zinssatz auf einem Referenzzinssatz basiert, wie z.B. EURIBOR® (der "**Referenzzinssatz**") oder einem Swapsatz (der "**Swapsatz**"), wie der Constant Maturity Swapsatz ("**CMS**"). Zinsreferenzen von Währungsbezogenen Digital Wertpapieren mit einem variablen Zinssatz sind jedoch nicht auf EURIBOR® oder CMS beschränkt.

Währungsbezogene Digital Wertpapiere können auch vorsehen, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Währungsbezogene Digital Wertpapiere werden an ihrem Fälligkeitstag zu ihrem währungsbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der währungsbezogene Rückzahlungsbetrag wird gemäß einer Formel, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, berechnet. Er kann höher oder niedriger ausfallen als 100% des Nennbetrags oder 100% des Nennbetrags entsprechen. Dies ist abhängig von der anwendbaren Formel und der Entwicklung der zugrunde

9. Commodity Linked Open End Warrants

Commodity Linked Open End Warrants do not provide for periodic interest payments.

Commodity Linked Open End Warrants do not have a fixed maturity. They will be redeemed upon occurrence of an Issuer's Call, a Holder's Exercise or automatically upon occurrence of a certain event described further below. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Open End Warrants rely on the performance of the underlying Commodity and may be based on rising (long) or falling (short) Commodity levels, and provide for the following variations:

- *Mini Future Warrants (long):* The Mini Future Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Commodity. In return, the investor also participates disproportionately in falling *levels* of the underlying Commodity. If the level of the Commodity, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Stop Loss Barrier the product is automatically terminated and the Redemption Amount is calculated. Said amount depends on the Strike Price and on the fair value price for the underlying Commodity on the basis of the levels of the Commodity during a certain period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Mini Future Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Mini Future Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Mini Future Warrant (long) from the Issuer, the

liegenden Währung bzw. des zugrunde liegenden Währungskorbs.

9. Rohstoffbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit

Bei Rohstoffbezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Rohstoffbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit haben keine festgelegte Fälligkeit. Sie werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder automatisch nach Eintritt eines bestimmten, unten näher beschriebenen Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine ohne Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Rohstoffs und können auf einem steigenden (long) oder fallenden (short) Rohstoffpreis basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Mini Future Optionsscheine (long):* Mit dem Mini Future Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs teil. Erreicht oder unterschreitet der Preis des Rohstoffs bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für den zugrunde liegenden Rohstoff auf Grundlage der Preise für den Rohstoff während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Mini Future Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Mini Future Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem

Observation Period does not begin und thus no Stop Loss Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying Commodity quotes below or equal to the Stop Loss Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Mini Future Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Mini Future Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Mini Future Warrants (long) from the Issuer is not possible. Both of the Stop Loss Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the Commodity occurs on the first Scheduled Trading Day of the Commodity falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Stop Loss Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (long) unter der Stop Loss Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Mini Future Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Rohstoffs am ersten planmäßigen Handelstag (des Rohstoffs) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Mini Future Warrants (short):* The Mini Future Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Commodity. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Commodity. If the level of the Commodity, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Stop Loss Barrier the product is automatically terminated and the Redemption Amount is calculated. Said amount depends on the Strike Price and on the fair value price for the underlying Commodity on the basis of the levels of the Commodity during a certain period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Mini Future Warrant (short). Instead, the
- *Mini Future Optionsscheine (short):* Mit dem Mini Future Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs teil. Erreicht oder überschreitet der Preis des Rohstoffs bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für den zugrunde liegenden Rohstoff auf Grundlage der Preise für den Rohstoff während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Es kann sein, dass

respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Mini Future Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Mini Future Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Stop Loss Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying Commodity quotes above or equal to the Stop Loss Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Mini Future Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Mini Future Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Mini Future Warrants (short) from the Issuer is not possible. Both of the Stop Loss Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the Commodity occurs on the first Scheduled Trading Day of the Commodity falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

- *Open End Turbo Warrants (long):* The Open End Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Commodity. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Commodity. If the level of the Commodity, while being continuously monitored during the Observation Period,

der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Mini Future Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Mini Future Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Stop Loss Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (short) über der Stop Loss Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Mini Future Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Rohstoffs am ersten planmäßigen Handelstag (des Rohstoffs) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Optionsscheine (long):* Mit dem Open End Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs teil. Erreicht oder unterschreitet der Preis des Rohstoffs bei fortlaufender

reaches or falls below the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of an Open End Turbo Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on an Open End Turbo Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying Commodity quotes below or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Open End Turbo Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Open End Turbo Warrants (long) from the Issuer is not possible. The Knock Out Barrier is always equal to the Strike Price. The Strike Price does not remain at a constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the Commodity occurs on the first Scheduled Trading Day of the Commodity falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Open End Turbo Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Open End Turbo Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (long) unter der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Open End Turbo Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Open End Turbo Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Rohstoffs am ersten planmäßigen Handelstag (des Rohstoffs) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Warrants (short):* The Open End Turbo Warrant (short) provides
- *Open End Turbo Optionsscheine (short):* Mit dem Open End Turbo Optionsschein

for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Commodity. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Commodity. If the level of the Commodity, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of an Open End Turbo Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on an Open End Turbo Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying Commodity quotes above or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Open End Turbo Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Open End Turbo Warrants (short) from the Issuer is not possible. The Knock Out Barrier is always equal to the Strike Price. The Strike Price does not remain at a constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the Commodity occurs on the first Scheduled Trading Day of the Commodity falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

(short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs teil. Erreicht oder überschreitet der Preis des Rohstoffs bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Open End Turbo Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Open End Turbo Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) über der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Open End Turbo Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Open End Turbo Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die

Bewertung des Rohstoffs am ersten planmäßigen Handelstag (des Rohstoffs) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Factor Warrants (long)*: The Factor Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Commodity. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Commodity. If, during the Observation Period, the underlying Commodity falls below the Reset Barrier, a Reset Event will be caused and a Hedging Value will be determined. Such value will be determined on the basis of the prices realised for the hedging arrangements in relation to the Commodity, as further specified in the Final Terms. If such Hedging Value is above the Strike Price last applicable before the Reset Event, certain values of the Factor Warrant (long) will be adjusted, as further specified in the Final Terms.
- *Faktor-Optionsscheine (long)*: Mit dem Faktor-Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an *fallenden* Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs teil. Falls der zugrunde liegende Rohstoff die Reset Barriere während des Beobachtungszeitraums unterschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für den Rohstoff abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor-Optionsscheins (long) angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (long) provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

Wenn allerdings der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (long) für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (long) provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

Falls jedoch der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (long) für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer

It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Factor Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Factor Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Factor Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Reset Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying Commodity quotes below or equal to the Reset Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Factor Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Factor Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Factor Warrant (long) from the Issuer is not possible.

Both of the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. These adjustments may have an adverse effect on the value of the Securities, even if the value of the underlying Commodity has not changed significantly in absolute terms over a longer period of time, so that Factor Warrants are not suitable for a longer-term investment.

The respective Final Terms of the Factor Warrants may also provide for a deduction of the Rebalance Factor when calculating

Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Faktor-Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Faktor-Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Reset Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (long) unter der Reset Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Faktor-Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Faktor-Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist.

Sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Diese Anpassungen können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken, selbst wenn sich der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs über einen längeren Zeitraum absolut betrachtet nicht wesentlich geändert hat, sodass sich Faktor-Optionsscheine nicht für eine längerfristige Anlage eignen.

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen der Faktor-Optionsscheine können im Rahmen der Berechnung des Rebalance

the Rebalance Multiplier. If the Rebalance Multiplier so calculated after deducting the Rebalance Factor is lower than or equal to zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of this so called Rebalance Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

Notwithstanding the exercise of a Rebalance Call, the deduction of the Rebalance Factor generally results in a reduction in the value of the Factor Warrants. In this context, it should be noted that the greater the difference between the Commodity Levels applicable for two consecutive calculations of the Rebalance Multiplier, the greater the effect of the deduction of the Rebalance Factor.

The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the Commodity occurs on the first Scheduled Trading Day of the Commodity falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call or a Rebalance Call, as the case may be, by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

- *Factor Warrants (short)*: The Factor Warrant (short) provides for the investor to potentially *participate* disproportionately in falling levels of the underlying Commodity. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Commodity. If, during the Observation Period, the underlying Commodity rises above the Reset Barrier, a Reset Event will be caused and a Hedging Value will be determined. Such value will be determined on the basis of the prices realised for the hedging arrangements in relation to the Commodity, as further specified in the Final Terms. If such Hedging Value is

Bezugsverhältnisses den Abzug eines Rebalance Faktors vorsehen. Falls das so errechnete Bezugsverhältnis nach Abzug des Rebalance Faktors unter null liegt oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung dieser sogenannten Rebalance Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Ungeachtet der Ausübung einer Rebalance Kündigung führt der Abzug des Rebalance Faktors in der Regel zu einer Verringerung des Wertes der Faktor-Optionsscheine. In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass der Effekt des Abzugs des Rebalance Faktors umso größer ist, je größer die Differenz zwischen den Rohstoff-Ständen ist, die für zwei aufeinanderfolgende Berechnungen des Rebalance Bezugsverhältnisses gelten.

Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Rohstoffs am ersten planmäßigen Handelstag (des Rohstoffs) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung bzw. der Rebalance Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

- *Faktor-Optionsscheine (short)*: Mit dem Faktor-Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs teil. Falls der zugrunde liegende Rohstoff die Reset Barriere während des Beobachtungszeitraums überschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für den Rohstoff abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den Endgültigen

below the Strike Price last applicable before the Reset Event, certain values of the Factor Warrant (short) will be adjusted, as further specified in the Final Terms.

However, if the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (short) provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

If, however, the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (short) provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Factor Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Factor Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Factor Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Reset Event can

Bedingungen näher beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor-Optionsscheins (short) angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

Wenn allerdings der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (short) für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Falls jedoch der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (short) für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Faktor-Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Faktor-Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen

occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying Commodity quotes above or equal to the Reset Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Factor Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Factor Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Factor Warrant (short) from the Issuer is not possible.

Both of the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. These adjustments may have an adverse effect on the value of the Securities, even if the value of the underlying Commodity has not changed significantly in absolute terms over a longer period of time, so that Factor Warrants are not suitable for a longer-term investment.

The respective Final Terms of the Factor Warrants may also provide for a deduction of the Rebalance Factor when calculating the Rebalance Multiplier. If the Rebalance Multiplier so calculated after deducting the Rebalance Factor is lower than or equal to zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of this so called Rebalance Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

Notwithstanding the exercise of a Rebalance Call, the deduction of the

vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Reset Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (short) über der Reset Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Faktor-Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Faktor-Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist.

Sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Diese Anpassungen können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken, selbst wenn sich der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs über einen längeren Zeitraum absolut betrachtet nicht wesentlich geändert hat, sodass sich Faktor-Optionsscheine nicht für eine längerfristige Anlage eignen.

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen der Faktor-Optionsscheine können im Rahmen der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses den Abzug eines Rebalance Faktors vorsehen. Falls das so errechnete Bezugsverhältnis nach Abzug des Rebalance Faktors unter null liegt oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung dieser sogenannten Rebalance Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Ungeachtet der Ausübung einer Rebalance Kündigung führt der Abzug des

Rebalance Factor generally results in a reduction in the value of the Factor Warrants. In this context, it should be noted that the greater the difference between the Commodity Levels applicable for two consecutive calculations of the Rebalance Multiplier, the greater the effect of the deduction of the Rebalance Factor.

The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the Commodity occurs on the first Scheduled Trading Day of the Commodity falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call or a Rebalance Call, as the case may be, by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

Open End Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling level of the Commodity (long) or a rising level of the Commodity (short) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier, the Securities may be redeemed worthless at the Minimum Amount.

10. Commodity Linked Term Warrants

Commodity Linked Term Warrants do not provide for periodic interest payments.

Term Warrants provide for a fixed maturity and will be redeemed on the maturity date or, in the case of Turbo Warrants, automatically upon occurrence of a Knock Out Event. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Term Warrants rely on the performance of the underlying Commodity and may be based on a rising (call/long) or falling (put/short) Commodity level, and provide for the following variations:

- **Turbo Warrants (long):** The Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Commodity. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the

Rebalance Faktors in der Regel zu einer Verringerung des Wertes der Faktor-Optionsscheine. In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass der Effekt des Abzugs des Rebalance Faktors umso größer ist, je größer die Differenz zwischen den Rohstoff-Ständen ist, die für zwei aufeinanderfolgende Berechnungen des Rebalance Bezugsverhältnisses gelten.

Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Rohstoffs am ersten planmäßigen Handelstag (des Rohstoffs) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung bzw. der Rebalance Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (*long*) oder steigenden (*short*) Rohstoffpreises und unter Berücksichtigung des jeweils relevanten Basispreises sowie der relevanten Barriere, können die Wertpapiere wertlos zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

10. Rohstoffbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit

Bei Rohstoffbezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine mit Endfälligkeit haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag oder, im Falle von Turbo Optionsscheinen, automatisch nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine mit Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Rohstoffs und können auf einem steigenden (*Call/Long*) oder fallenden (*Put/Short*) Rohstoffpreis basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- **Turbo Optionsscheine (long):** Mit dem Turbo Optionsschein (*long*) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen

underlying Commodity. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Commodity Price minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the Commodity, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Turbo Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Turbo Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Turbo Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying Commodity quotes below or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Turbo Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Turbo Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Turbo Warrants (long) from the Issuer is not possible. Both of the Knock Out Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.

des zugrunde liegenden Rohstoffs teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Rohstoffpreis abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder unterschreitet der Preis des Rohstoffs bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Turbo Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Turbo Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (long) unter der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Turbo Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Turbo Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Turbo Warrants (short)*: The Turbo Warrant (short) provides for the investor to potentially *participate*
- *Turbo Optionsscheine (short)*: Mit dem Turbo Optionsschein (*short*) hat der Anleger die Möglichkeit *überproportional*

disproportionately in falling levels of the underlying Commodity. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Commodity. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Commodity Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the Commodity, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Turbo Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Turbo Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Turbo Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying Commodity quotes above or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Turbo Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Turbo Warrants (short) (bid only) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Turbo Warrants (short) from the Issuer is not possible. Both of the Knock Out Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.

an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Basispreis abzüglich des Endgültigen Rohstoffpreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder überschreitet der Preis des Rohstoffs bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Turbo Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (trade) in einem Turbo Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Rohstoffs vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) über der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Turbo Optionsscheine (short) stellen (bid only) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Turbo Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Knock Out Barriere als auch

der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Call Warrants:* The Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Commodity. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Commodity. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Commodity Price minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Commodity Price is lower than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.
- *Call Optionsscheine:* Mit dem Call Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Rohstoffpreis abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Rohstoffpreis kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.
- *Put Warrants:* The Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Commodity. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Commodity. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Commodity Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Commodity Price is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.
- *Put Optionsscheine:* Mit dem Put Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Rohstoffpreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Rohstoffpreis größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.
- *Discount Call Warrants:* The Discount Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Commodity up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Commodity. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Commodity
- *Discount Call Optionsscheine:* Mit dem Discount Call Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen

Price which is limited to a certain Cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Commodity Price is lower than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Cap are specified initially and remain at a constant level.

- *Discount Put Warrants:* The Discount Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Commodity, up to a certain Floor. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Commodity. At the final maturity the product investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Commodity Price which is limited to a certain Floor and (ii) the Multiplier converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Commodity Price is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Floor are specified initially and remain at a constant level.

Term Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling level of the Commodity (*long/call*) or a rising level of the Commodity (*short/put*) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier if applicable, the Securities may expire worthless and may be redeemed at the Minimum Amount.

11. Commodity Linked Discount Certificates

Discount Certificates do not provide for periodic interest payments.

Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Rohstoffpreis, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Rohstoffpreis kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Höchstpreis werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Discount Put Optionsscheine:* Mit dem Discount Put Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Tiefstpreis, überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde - liegenden Rohstoffs teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Rohstoffpreises, der nicht niedriger sein kann als ein bestimmter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Rohstoffpreis größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Tiefstpreis werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

Optionsscheine mit Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (*long/call*) oder steigenden (*short/put*) Rohstoffpreises und unter Berücksichtigung des jeweiligen relevanten Basispreises sowie der relevanten Barriere (falls einschlägig), können die Wertpapiere wertlos verfallen und können zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

11. Rohstoffbezogene Discount Zertifikate

Bei Discount Zertifikaten sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Discount Certificates provide for a fixed maturity and will be redeemed on the maturity date. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Discount Certificates rely on the performance of the underlying Commodity and are based on a rising Commodity level.

The Discount Certificate provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Commodity up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Commodity. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Commodity Price which is limited to a certain Cap and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). The Cap is specified initially and remains at a constant level.

Discount Certificates do not provide for a capital protection. In the case of a falling Commodity level the Securities may expire worthless and the investor will suffer a total loss.

12. Commodity Future Linked Open End Warrants

Regarding the description of the structure of Commodity Future Linked Open End Warrants, please refer to the description of the structure of Commodity Linked Open End Warrants above, whereas all references to "Commodity" shall be read as references to "Commodity Future".

With respect to Commodity Future Linked Open End Warrants, it should be considered that, under consideration of the applicable Rollover Spread, the Commodity Future serving as underlying may be replaced at a Rollover Date by a financially equivalent commodity future selected by the Issuer.

13. Commodity Future Linked Term Warrants

With respect to the description of the structure of Commodity Future Linked Term Warrants,

Discount Zertifikate haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Discount Zertifikate setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Rohstoffs und basieren auf einem steigenden Rohstoffpreis.

Mit dem Discount Zertifikat hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Rohstoffs teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Rohstoffpreis, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Der Höchstpreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

Discount Zertifikate gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden Rohstoffpreises können die Wertpapiere wertlos verfallen wodurch der Anleger einen Totalverlust erleidet.

12. Rohstoff-Future-bezogene Optionscheine ohne Endfälligkeit

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von Rohstoff-Future-bezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Rohstoffbezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit, wobei alle Bezugnahmen auf "Rohstoff" als Bezugnahmen auf "Rohstoff-Future" zu lesen sind.

Dabei ist zu beachten, dass bei Rohstoff-Future-bezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit der als Basiswert dienende Rohstoff-Future an einem Rollover-Tag unter Berücksichtigung des jeweiligen Rollover Anpassungssatzes durch einen von der Emittentin ausgewählten wirtschaftlich vergleichbaren Rohstoff-Futureskontrakt ersetzt werden kann.

13. Rohstoff-Future-bezogene Optionscheine mit Endfälligkeit

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von Rohstoff-Future-bezogenen

please refer to the description of the structure of Commodity Linked Term Warrants above, whereas all references to "Commodity" shall be read as references to "Commodity Future".

14. Commodity Future Linked Discount Certificates

With respect to the description of the structure of Commodity Future Linked Discount Certificates, please refer to the description of the structure of Commodity Linked Discount Certificates above, whereas all references to "Commodity" shall be read as references to "Commodity Future".

15. Currency Linked Open End Warrants

Regarding the description of the structure of Currency Linked Open End Warrants, please refer to the description of the structure of Commodity Linked Open End Warrants above, whereas all references to "Commodity" shall be read as references to "Underlying Exchange Rate".

16. Currency Linked Term Warrants

With respect to the description of the structure of Currency Linked Term Warrants, please refer to the description of the structure of Commodity Linked Term Warrants above, whereas all references to "Commodity" shall be read as references to "Underlying Exchange Rate".

17. Currency Linked Discount Certificates

With respect to the description of the structure of Currency Linked Discount Certificates, please refer to the description of the structure of Commodity Linked Discount Certificates above, whereas all references to "Commodity" shall be read as references to "Underlying Exchange Rate".

18. Commodity Linked Reverse Convertible Securities

Commodity Linked Reverse Convertible Securities carry interest at a fixed rate. The rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be

Optionsscheinen mit Endfälligkeit wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Rohstoffbezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit, wobei alle Bezugnahmen auf "Rohstoff" als Bezugnahmen auf "Rohstoff-Future" zu lesen sind.

14. Rohstoff-Future-bezogene Discount Zertifikate

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von Rohstoff-Future-bezogenen Discount Zertifikaten wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Rohstoffbezogenen Discount Zertifikaten, wobei alle Bezugnahmen auf "Rohstoff" als Bezugnahmen auf "Rohstoff-Future" zu lesen sind.

15. Währungsbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von Währungsbezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Rohstoffbezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit, wobei alle Bezugnahmen auf "Rohstoff" als Bezugnahmen auf "Referenzwechsellkurs" zu lesen sind.

16. Währungsbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von Währungsbezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Rohstoffbezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit, wobei alle Bezugnahmen auf "Rohstoff" als Bezugnahmen auf "Referenzwechsellkurs" zu lesen sind.

17. Währungsbezogene Discount Zertifikate

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von Währungsbezogenen Discount Zertifikaten wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Rohstoffbezogenen Discount Zertifikaten, wobei alle Bezugnahmen auf "Rohstoff" als Bezugnahmen auf "Referenzwechsellkurs" zu lesen sind.

18. Rohstoffbezogene Reverse Convertible Wertpapiere

Rohstoffbezogene Reverse Convertible Wertpapiere sind mit einem festen Zinssatz verzinslich. Der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen

specified before the issue date of the Securities.

Commodity Linked Reverse Convertible Securities will be redeemed at their redemption amount at the maturity date.

The redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be equal to or less than 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula, the performance of the underlying commodity and (if applicable) depending on whether or not a barrier specified before the Issue date has been breached during a pre-determined period of time.

19. Commodity Linked Bonus Certificates

Commodity Linked Bonus Certificates do not provide for periodic interest payments.

Commodity Linked Bonus Certificates will be redeemed at their redemption amount at the maturity date.

Depending on whether or not the underlying commodity breaches a specified barrier on either specified dates or during a specified period of time, the Holders will receive the specified bonus amount or an amount equal to the level of the commodity on the final valuation date multiplied by the multiplier. The redemption amount in such case may be subject to a cap.

Commodity Linked Reverse Bonus Securities have a specified barrier which is above the initial reference price of the underlying commodity. Should the barrier not be breached, the Holders will receive the specified bonus amount. Should the barrier be breached on any specified date or during a specified period of time, the redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying commodity and in accordance with the formula specified in the Final Terms. The redemption amount in such case may be subject to a cap.

berechnet werden, wird vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Rohstoffbezogene Reverse Convertible Wertpapiere werden mit ihrem Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt.

Der Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel, der Entwicklung des zugrunde liegenden Rohstoffs und abhängig davon (sofern anwendbar), ob eine vor dem Begebungstag festgelegte Barriere während eines im Voraus festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht.

19. Rohstoffbezogene Bonus Zertifikate

Bei Rohstoffbezogenen Bonus Zertifikaten sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Rohstoffbezogene Bonus Zertifikate werden mit ihrem Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt.

In Abhängigkeit davon, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums von dem zugrunde liegenden Rohstoffs durchbrochen wurde oder nicht, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag oder einen Betrag, der dem Kursniveau des Rohstoffs am Bewertungstag multipliziert mit dem Bezugsverhältnis entspricht. Der Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.

Bei Rohstoffbezogenen Reverse Bonus-Wertpapieren liegt eine festgelegte Barriere über dem anfänglichen Referenzpreis des zugrunde liegenden Rohstoffs. Wird die Barriere nicht durchbrochen, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag. Wird die Barriere zu einem festgelegten Termin oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen, wird der Rückzahlungsbetrag unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung des zugrunde liegende Rohstoff und nach Maßgabe einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Der Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.

Due dates for interest payments and calculation of the amount of interest

Interest payments may be made monthly, quarterly, semi-annually or annually. The amount of interest payable in respect of the Securities is calculated by applying the relevant interest rate for the interest period concerned and – in the case of Securities with an interest period shorter than a year – the relevant day count fraction to the specified denomination of the Securities.

Early redemption of the Securities

Issuer's right of early redemption

Early redemption at the option of the Issuer (Issuer's call right)

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of early termination of the Securities at predetermined call redemption dates and to redeem the Securities at their call redemption amount.

Tax Call

The Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early redemption of the Issuer for reasons of taxation in case of a result of any change in, or amendment to relevant tax laws and regulations as further specified in the Terms and Conditions of the Securities (Tax Call).

Early Redemption following a change in law, increased cost of hedging or hedging disruption

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging and/or hedging disruption (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. If the Issuer exercises such right, the optional redemption amount would be due and payable.

Holder's right of early redemption

Events of Default

Fälligkeitstermine für Zinszahlungen und Berechnung des Zinsbetrags

Zinszahlungen können monatlich, vierteljährlich, halbjährlich oder jährlich vorgenommen werden. Der Betrag der auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsen wird unter Anwendung des maßgeblichen Zinssatzes für die betreffende Zinsperiode und – im Falle von Wertpapieren mit einer Zinsperiode von weniger als einem Jahr – des maßgeblichen Zinstagequotienten auf den Nennbetrag der Wertpapiere berechnet.

Vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere

Vorzeitiges Rückzahlungsrecht der Emittentin

Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere zu vorab bestimmten Rückzahlungstagen (*Call*) vorzeitig zu kündigen und die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag (*Call*) zurückzuzahlen.

Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen

Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere sehen vor, dass die Emittentin aufgrund einer Änderung oder Ergänzung der maßgeblichen Steuergesetze und -vorschriften, wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, zur vorzeitigen Rückzahlung aus steuerlichen Gründen (Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen) berechtigt ist.

Vorzeitige Rückzahlung bei Gesetzesänderung, erhöhten Hedging-Kosten oder einer Hedging-Störung

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen, wenn bestimmte Ereignisse wie eine Gesetzesänderung, eine Erhöhung der Hedging-Kosten und/oder eine Hedging-Störung (wie in den Endgültigen Bedingungen näher ausgeführt) in Bezug auf die Wertpapiere eintreten. Falls die Emittentin dieses Recht ausübt, wird der Wahrrückzahlungsbetrag fällig und zahlbar.

Vorzeitiges Kündigungsrecht der Gläubiger

Kündigungsgründe

Furthermore, the Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early termination by a Holder due to the occurrence of an event of default as further specified in the Terms and Conditions of the Securities. Events of default comprise aspects such as a default with regard to the payment of interest and/or principal, failure by the Issuer to perform any other obligation under the Securities, insolvency proceedings or similar proceedings concerning the Issuer, the Issuer ceases all or substantially all of its business operations.

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any cross default clause.

Automatic early redemption of the Securities

The Final Terms may provide that Securities will be redeemed early at the relevant automatic early redemption amount(s) at the relevant automatic early redemption date(s) if a certain event occurs (automatic early redemption event) all as further specified in the relevant Terms and Conditions of the Securities;

Substitution of the Issuer

The Issuer may at any time, and without the consent of the Holders, substitute for the Issuer as the principal debtor any entity provided that such entity is, on the date of such substitution of at least the equivalent creditworthiness (this will be deemed to be the case where the substitute entity has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P, Moody's and Fitch) which is at least as high as the credit rating of (i) the Issuer in the case of a substitution of MSIP or MSESE as issuer or (ii) the Guarantor in the case of a substitution of MSBV as issuer) of the Issuer provided that certain requirements are met as further described in the Terms and Conditions of the Securities. It cannot be excluded, that such substitution of the Issuer may have an impact on the tax treatment of the Securities, including the requirement for the Issuer to withhold taxes. In this respect, unless otherwise specified in the Terms and Conditions of the Securities, no additional amounts will be required to be paid with respect to the amounts so withheld.

Darüber hinaus sehen die Emissionsbedingungen der Wertpapiere ein vorzeitiges Kündigungsrecht des Gläubigers vor, wenn ein Kündigungsgrund, wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, eintritt. Kündigungsgründe umfassen u.a. Ereignisse wie ein Versäumnis der Emittentin Zinsen und/oder Kapital zu zahlen oder eine andere Verpflichtung in Verbindung mit den Wertpapieren zu erfüllen, ein Insolvenz- oder ein vergleichbares Verfahren in Bezug auf die Emittentin oder die Einstellung der gesamten oder nahezu aller Geschäftstätigkeiten der Emittentin.

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Drittverzugsklausel vorgesehen.

Automatische vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Wertpapiere zu dem/den maßgeblichen vorzeitigen automatischen Rückzahlungsbetrag bzw. –beträgen an dem/den jeweiligen vorzeitigen Rückzahlungstag(en) zurückgezahlt werden, wenn ein bestimmtes Ereignis eintritt (automatisches vorzeitiges Rückzahlungsereignis), jeweils wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt.

Ersetzung der Emittentin

Die Emittentin ist jederzeit, und auch ohne die Zustimmung der Gläubiger, berechtigt, jegliche andere juristische Person an ihrer Stelle als Hauptschuldnerin einzusetzen, soweit diese juristische Person am Tag einer solchen Einsetzung eine Kreditwürdigkeit hat, die der der Emittentin mindestens gleichwertig ist (dies ist dann der Fall, wenn die eingesetzte juristische Person ein langfristiges Credit Rating von einer auf den internationalen Kapitalmärkten üblicherweise beauftragten Ratingagentur (einschließlich, aber nicht begrenzt auf S&P, Moody's und Fitch) hat, das mindestens dem Credit Rating (i) der Emittentin, soweit MSIP oder MSESE als Hauptschuldnerin ersetzt wird oder (ii) der Garantin, soweit MSBV als Hauptschuldnerin ersetzt wird, entspricht), soweit bestimmte in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher beschriebene Voraussetzungen erfüllt sind. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass eine solche Ersetzung der Emittentin Auswirkungen auf die steuerliche Behandlung der Wertpapiere, einschließlich des Erfordernisses zum Steuereinbehalt durch die

Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation

The Issuer may from time to time, without the consent of the Holders, issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities in all respects (or in all respects except for the issue date, interest commencement date and/or issue price) so as to form a single series with the Securities.

The Issuer may at any time purchase Securities in the open market or otherwise and at any price. Securities purchased by the Issuer may, at the option of the Issuer, be held, resold or cancelled.

All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

Minimum Denomination of the Securities

Under the Programme, Securities can be issued either with a par value or with no par value. This will, in each case, be specified in § 1 (1) of the Terms and Conditions of the relevant Securities.

In case of Securities with par value, the Securities are redeemed at their Final Redemption Amount and must have a denomination of at least Euro 1,000 or the equivalent in another currency.

In case of Securities with no par value, Holders have the right to receive a cash amount from the relevant Issuer (Security Right) as a consequence of the Security Right conferred by them being exercised. In this case, there is no minimum denomination of the Securities issued under the Programme.

Currency of the Securities

Securities may be issued in any currency as determined by the Issuer subject to applicable laws and regulations.

Type, status and ranking of Securities

The Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt

Emittentin, haben wird. Sofern in den Emissionsbedingungen nicht anders geregelt, sind zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge nicht zu zahlen.

Begebung weiterer Wertpapiere, Ankauf und Entwertung

Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Begebungstags, des Verzinsungsbeginns und/oder des Emissionspreises) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden.

Die Emittentin ist berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder weiterverkauft werden.

Mindeststückelung der Wertpapiere

Im Rahmen des Programms können Wertpapiere mit Nennbetrag und ohne Nennbetrag begeben werden. Dies wird jeweils in § 1 (1) der Emissionsbedingungen der jeweiligen Wertpapiere bestimmt.

Haben die Wertpapiere einen Nennbetrag, werden sie zu ihrem Endgültigen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt und müssen eine Stückelung von mindestens EUR 1.000 oder den Gegenwert in anderer Währung haben.

Haben die Wertpapiere keinen Nennbetrag, haben die Gläubiger bei Ausübung des verbrieften Wertpapierrechts Anspruch auf Erhalt eines Barbetrags von der betreffenden Emittentin (Wertpapierrecht). In diesem Fall müssen die unter dem Programm begebenen Wertpapiere keine Mindeststückelung haben.

Währung der Wertpapiere

Die Wertpapiere können vorbehaltlich der anwendbaren Gesetze und Vorschriften in jeder von der Emittentin bestimmten Währung begeben werden.

Art, Status und Rang der Wertpapiere

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden nach deutschem Recht

securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Non-Nordic Securities are issued in bearer form and are registered in the book-entry system of CEU.

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form. Ownership of Nordic Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP and in accordance with Danish law or by ECS and in accordance with Swedish law, as the case may be.

The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the relevant Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.

Guarantee and Status and ranking of the Guarantee

For issuances of Securities by Morgan Stanley B.V. under this Programme, Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor.

The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves and *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent.

Form of Securities

begeben und sind Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB.

Nicht-Skandinavische Wertpapiere sind in auf den Inhaber lautender Form begeben und in das Buchungssystem von CEU eingetragen.

Skandinavische Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben. Das Eigentum an den Skandinavischen Wertpapieren wird dokumentiert und Eigentumsübertragungen an den Skandinavischen Wertpapieren nur bewirkt durch das Buchungssystem und Register, welches von VP, in Übereinstimmung mit dänischem Recht, oder von ECS, in Übereinstimmung mit schwedischem Recht, geführt wird.

Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der jeweiligen Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.

Garantie, Status und Rang der Garantie

Für Emissionen von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V. unter diesem Programm hat Morgan Stanley (die "**Garantin**") die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen.

Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte, unbesicherte ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

Form der Wertpapiere

Non-Nordic Securities are represented by one or more Global Note(s) in bearer form. Securities in definitive form will not be issued

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of either VP in accordance with the Danish Capital Markets Act (*Lov om kapitalmarkeder*), as amended and supplemented from time to time, and the Executive Order on Book-Entry of Dematerialised Securities in a Central Securities Depositary (*Bekendtgørelse om registrering af fondsaktiver i en værdipapircentral (CSD)*), as amended from time to time (the "**Danish CSD Rules**") or ECS in accordance with Swedish legislation, regulations, rules and operating procedures applicable to and/or issued by ECS (including but not limited to, the Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Accounts Act (*lag (1998:1479) om centrala värdepappersförvarare och kontoföring av finansiella instrument*)), as amended from time to time (the "**Swedish CSD Rules**").

No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Nordic Securities.

Negative Pledge

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any negative pledge clause.

Governing law, place of performance, jurisdiction, process agent and limitation period

The Securities are governed by German law. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles. In case of Nordic Securities §1 (2) of the Terms and Conditions shall be governed by and construed in accordance with the laws of Denmark or the laws of Sweden, as the case may be.

The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with

Nicht-Skandinavische Wertpapiere werden durch eine oder mehrere auf den Inhaber lautende(n) Globalurkunde(n) verbrieft. Wertpapiere in Form von effektiven Stücken werden nicht begeben.

Skandinavische Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und im Buchungssystem entweder von VP gemäß dem dänischen Kapitalmarktgesetz (*Lov om kapitalmarkeder*) in seiner jeweils gültigen und ergänzten Fassung und der Durchführungsverordnung über die buchmäßige Erfassung dematerialisierter Wertpapiere bei einer zentralen Wertpapierverwahrstelle (*Bekendtgørelse om registrering af fondsaktiver i en værdipapircentral (CSD)*), in der jeweils gültigen Fassung (die "**Dänischen CSD-Regeln**") oder im Buchungssystem von ECS in Übereinstimmung mit den schwedischen Gesetzen, Verordnungen, Regeln und Verfahrensregelungen, die auf ECS anwendbar sind und/oder von ECS herausgegeben werden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf das schwedische Gesetz über Zentralverwahrer und Finanzinstrumentenkonten (*lag (1998: 1479) om centrala värdepappersförvarare och kontoföring av finansiella instrument*)), in der jeweils gültigen Fassung (die "**Schwedischen CSD-Regeln**") registriert.

Es werden keine physischen Wertpapiere, wie zum Beispiel globale vorläufige oder dauerhafte Wertpapiere oder effektive Stücke, in Bezug auf die Skandinavischen Wertpapiere ausgegeben.

Negativverpflichtung

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Negativverpflichtung vorgesehen.

Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand, Zustellungsbevollmächtigter und Verjährungsfrist

Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt dem Recht des Bundesstaates New York und wird unter Ausschluss der Grundsätze des Kollisionsrechts nach diesem Recht ausgelegt. Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren unterliegt §1 (2) der Emissionsbedingungen dem Recht Dänemarks bzw. Schwedens und ist entsprechend auszulegen.

Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren

the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction.

For any Proceedings before German courts, each of the Issuers and the Guarantor appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as their respective authorised agent for service of process in Germany.

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

ergebenden Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist Frankfurt am Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor jedem anderen zuständigen Gericht geltend machen.

Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt jede der Emittentinnen sowie die Garantin Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem jeweiligen Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.

Die Vorlegungsfrist gemäß §801 Abs. 1 Satz 1 BGB wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre verkürzt.

TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION
EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND DAMIT VERBUNDENE INFORMATIONEN

Terms and Conditions

The conditions applicable to the relevant issue of Securities (the "**Terms and Conditions**") will be determined as follows:

The Final Terms will (i) determine which of the General Option I or II of the General Terms and Conditions of the Securities and which of the Issue Specific Option I through XIX of the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities shall apply to the relevant issue of Securities by inserting such General Option and such Issue Specific Option in the Final Terms Part II and will (ii) specify and complete such Options so inserted, respectively. When completing §4a (Definitions) of the Issue Specific Terms and Conditions for the relevant issue of Securities, the applicable definitions may be reordered alphabetically for comprehensibility purposes.

The information contained in this part "**Terms and Conditions of the Securities and Related information**" includes the following parts relating to the terms and conditions of the Securities:

I	General Information applicable to the Securities
II	General Terms and Conditions of the Securities
III	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities
IV	Form of Final Terms for Securities
V	Form of Guarantee

Emissionsbedingungen

Die auf die jeweilige Serie von Wertpapieren anwendbaren Bedingungen (die "**Emissionsbedingungen**") werden wie folgt festgelegt:

Die Endgültigen Bedingungen (i) legen fest welche der Allgemeinen Optionen I bis II der Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und welche der Emissionsspezifischen Optionen I bis XIX der Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere auf die maßgebliche Serie von Wertpapieren Anwendung findet, indem die jeweilige Allgemeine Option und die jeweilige Emissionsspezifische Option in Teil II der Endgültigen Bedingungen eingesetzt wird und (ii) vervollständigen die eingesetzten Optionen entsprechend. Bei der Vervollständigung von §4a (Definitionen) der emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für die jeweilige Emission von Wertpapieren können die anwendbaren Definitionen aus Gründen der Verständlichkeit alphabetisch neu angeordnet werden.

Die in diesem Abschnitt "**Emissionsbedingungen der Wertpapiere und damit Verbundene Informationen**" enthaltenen Informationen, umfassen die folgenden Teile bezüglich der Emissionsbedingungen der Wertpapiere:

I	Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere
II	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere
III	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere
IV	Muster der Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere
V	Form der Garantie

I. GENERAL INFORMATION APPLICABLE TO THE SECURITIES
I. ALLGEMEINE INFORMATIONEN IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIERE

Issue Procedures

General Terms and Conditions of the Securities

The general terms and conditions of the Securities (the "**General Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 2 options (each a "**General Option**" and, together, the "**General Options**");

General Option I applies to Securities issued by Morgan Stanley & Co. International plc and Morgan Stanley Europe SE.

General Option II applies to Securities issued by Morgan Stanley B.V. and guaranteed by Morgan Stanley.

Issue Specific Terms and Conditions of the Securities

The issue specific terms and conditions of the Securities (the "**Issue Specific Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 19 options (each an "**Issue Specific Option**" and, together, the "**Issue Specific Options**");

Issue Specific Option I applies to Commodity linked Reverse Convertible Securities.

Issue Specific Option II applies to Commodity linked Autocallable Securities.

Issue Specific Option III applies to Commodity linked Delta 1 Securities.

Issue Specific Option IV applies to Commodity linked Yield Securities.

Issue Specific Option V applies to Commodity linked Protection Securities.

Issue Specific Option VI applies to Currency linked Performance Securities

Ablauf der Emission

Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere

Die allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 2 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Allgemeine Option**" und gemeinsam die "**Allgemeinen Optionen**");

Die **Allgemeine Option I** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley & Co. International plc und Morgan Stanley Europe SE begeben werden.

Die **Allgemeine Option II** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. begeben und von Morgan Stanley garantiert werden.

Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere

Die emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 19 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Emissionsspezifische Option**" und gemeinsam die "**Emissionsspezifischen Optionen**");

Die **Emissionsspezifische Option I** findet Anwendung auf Warenbezogene Reverse Convertible Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option II** findet Anwendung auf Warenbezogene Autocallable Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option III** findet Anwendung auf Warenbezogene Delta 1 Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option IV** findet Anwendung auf Warenbezogene Yield Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option V** findet Anwendung auf Warenbezogene Protection Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VI** findet Anwendung auf Währungsbezogene Performance Wertpapiere.

Issue Specific Option VII applies to Currency linked Autocallable Securities.

Issue Specific Option VIII applies to Currency linked Digital Securities.

Issue Specific Option IX applies to Commodity linked Open End Warrants.

Issue Specific Option X applies to Commodity linked Term Warrants.

Issue Specific Option XI applies to Commodity linked Discount Certificates.

Issue Specific Option XII applies to Commodity Future linked Open End Warrants.

Issue Specific Option XIII applies to Commodity Future linked Term Warrants.

Issue Specific Option XIV applies to Commodity Future linked Discount Certificates.

Issue Specific Option XV applies to Currency linked Open End Warrants.

Issue Specific Option XVI applies to Currency linked Term Warrants.

Issue Specific Option XVII applies to Currency linked Discount Certificates.

Issue Specific Option XVIII applies to Commodity linked Reverse Convertible Securities.

Issue Specific Option XIX applies to Commodity linked Bonus Certificates.

Language

The German or the English text of the Terms and Conditions shall be legally binding, if so specified in the Final Terms. If specified in the Final Terms, a non-binding English or German translation, as the case may be, will be prepared for convenience only.

Die **Emissionsspezifische Option VII** findet Anwendung auf Währungsbezogene Autocallable Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VIII** findet Anwendung auf Währungsbezogene Digital Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option IX** findet Anwendung auf Rohstoffbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option X** findet Anwendung auf Rohstoffbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option XI** findet Anwendung auf Rohstoffbezogene Discount Zertifikate.

Die **Emissionsspezifische Option XII** findet Anwendung auf Rohstoff-Future-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option XIII** findet Anwendung auf Rohstoff-Future-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option XIV** findet Anwendung auf Rohstoff-Future-bezogene Discount Zertifikate.

Die **Emissionsspezifische Option XV** findet Anwendung auf Währungsbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option XVI** findet Anwendung auf Währungsbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option XVII** findet Anwendung auf Währungsbezogene Discount Zertifikate.

Die **Emissionsspezifische Option XVIII** findet Anwendung auf Warenbezogene Reverse Convertible Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option XIX** findet Anwendung auf Rohstoffbezogene Bonus Zertifikate.

Sprache

Die deutsche oder englische Fassung der Emissionsbedingungen ist rechtlich bindend, wenn dies in den Endgültigen Bedingungen entsprechend angegeben wurde. Sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, wird eine unverbindliche Übersetzung in die englische bzw. deutsche Sprache erstellt.

II. GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES
II. ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

GENERAL OPTION I:

**GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL
PLC AND MORGAN STANLEY EUROPE SE**

§1

**(Currency. Denomination. Form. [Security
Right.] Clearing System)**

- (1) *Currency. Denomination. Form. [Security Right.]* [This Series of [notes][certificates] (the "**Securities**") of [Morgan Stanley & Co. International plc][Morgan Stanley Europe SE] (the "**Issuer**") is issued in [currency] (the "**Currency**" or "[**abbreviation of currency**")] in an aggregate [number of [**insert number**] Securities (in words: [**number in words**])] [principal amount of [currency]² [**amount**]³ (in words: [**principal amount in words**])] on [issue date]⁴ (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of [**denominations**]⁵ (the "**Specified Denomination**").]

[This Series of [warrants][certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley & Co. International plc (the "**Issuer**") is issued in [[**number of units**]⁶ units quoted in [currency]⁷ (the "**Currency**" or "[**abbreviation of currency**")] with no par value [**in the case of call warrants, insert:** in the form of call options] [**in the**

ALLGEMEINE OPTION I:

**ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN
VON MORGAN STANLEY & CO.
INTERNATIONAL PLC UND MORGAN
STANLEY EUROPE SE**

§1

**(Währung. Stückelung. Form.
[Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)**

- (1) *Währung. Stückelung. Form. [Wertpapierrecht.]* [Diese Serie von [Schuldverschreibungen] [Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der [Morgan Stanley & Co. International plc][Morgan Stanley Europe SE] (die "**Emittentin**") wird in [Währung]² (die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**")] [in der Gesamtzahl von [Gesamtzahl] Wertpapieren (in Worten: [**Gesamtzahl in Worten**])][im Gesamtnennbetrag von [**Kürzel der Währung**] [**Gesamtnennbetrag**]³ (in Worten: [**Gesamtnennbetrag in Worten**])] am [**Begebungstag**]⁴ (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von [**festgelegte Stückelungen**]⁵ (der "**Nennbetrag**").]

[Diese Serie von [Optionsscheinen][Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co. International plc (die "**Emittentin**") wird in [[**Anzahl der Stücke**]⁶ in [Währung]⁷ (die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**")] ohne Nennbetrag [**Im Falle von Call**

² In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

³ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁴ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, eine maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁵ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁶ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant number of units for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die Anzahl der Stücke für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁷ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

case of put warrants, insert: in the form of put options][a number of units specified in the Table in [Euro][•] (the "Currency" or "[EUR][•]") with no par value].]

[In the case of Securities with no par value, insert: In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer[, within [insert number of days] Business Days after] [on] the [Maturity Date (as defined below)] [insert other day if applicable] payment of the [Commodity][Currency] Linked Redemption Amount (as defined in § 4a). Subject to early termination in accordance with §4 and §8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on [insert exercise date] without the requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.]

[In the case of Electronic Securities, insert: Each Security confers identical (inhaltsgleich) rights to the relevant Holder as beneficiary.]

[In the case of Non-Nordic Securities, insert:

- (2) *Global Note.* The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually or by facsimile by one or more authorised signatory/ies of the Issuer [and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent]. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.

Optionsscheinen, einfügen: in der Form von Kaufoptionen] **[Im Falle von Put Optionsscheinen, einfügen:** in der Form von Verkaufsoptionen] begeben] [einer in der Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in [Euro][•] (die "Währung" oder "[EUR][•]") ohne Nennbetrag begeben].]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Nennbetrag, einfügen: Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin [innerhalb von [Anzahl der Tage einfügen] Geschäftstagen nach dem] [am] [Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)] [anderen Tag einfügen, sofern anwendbar] nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des [Waren][Währungs]bezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in § 4a definiert) zu verlangen. Das zuvor genannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §4 und §8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am [Ausübungstag einfügen] ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.]

[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen: Jedes Wertpapier vermittelt dem jeweiligen Gläubiger als Berechtigten inhaltsgleiche Rechte.]

[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (2) *Globalurkunde.* Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n oder faksimilierte/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt [und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist]. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.

- (3) *Clearing System.* Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Europe AG ("**CEU**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership shares (*Miteigentumsanteile*) of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.]

[In the case of Nordic Securities, insert:

- (2) *Form of Securities.* The Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark] [Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden] (the "**Clearing System**") in accordance with the relevant regulations and operating procedures applicable to and/or issued by the Clearing System ("**[Danish][Swedish] CSD Rules**"). No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Securities. The Issuer shall be entitled to obtain from the Clearing System information based on the Clearing System's register regarding the Securities for the purpose of performing its obligations pursuant to these Terms and Conditions.

- (3) *Holders.* "**Holder**" means the person in whose name a Security is registered with the Clearing System (including a person duly authorised to act as a nominee and who is registered as such for the relevant Security) or any other person acknowledged as the holder of the Security pursuant to the [Danish][Swedish] CSD Rules and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Holder. The Holder shall, for all purposes, be treated by the Issuer as the person entitled to such Securities and the person entitled

- (3) *Clearing System.* Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Europe AG ("**CEU**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.

[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (2) *Form der Wertpapiere.* Die Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und im Buchungssystem von [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Dänemark] [Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Schweden] (das "**Clearing System**") in Übereinstimmung mit den für das Clearing System geltenden und/oder von diesem herausgegebenen einschlägigen Vorschriften und Verfahrensregelungen ("**[Dänische][Schwedische] CSD-Regeln**") eingetragen. In Bezug auf die Wertpapiere werden keine physischen Wertpapiere, wie zum Beispiel globale vorläufige oder dauerhafte Wertpapiere oder effektive Stücke, ausgegeben. Die Emittentin ist berechtigt, von dem Clearing System Informationen auf der Grundlage des Registers des Clearing Systems in Bezug auf die Wertpapiere zum Zwecke der Erfüllung ihrer Verpflichtungen gemäß diesen Emissionsbedingungen zu erhalten.

- (3) *Gläubiger.* "**Gläubiger**" bezeichnet die Person, auf deren Namen ein Wertpapier beim Clearing System registriert ist (einschließlich einer Person, die ordnungsgemäß ermächtigt ist, als Vertreter zu handeln, und die als solcher für das betreffende Wertpapier registriert ist), oder jede andere Person, die gemäß den [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln als Inhaber des Wertpapiers anerkannt ist. Dementsprechend ist, wenn die betreffenden Wertpapiere durch einen ordnungsgemäß ermächtigten Vertreter gehalten werden, der Vertreter der Gläubiger. Der Gläubiger ist für jegliche Zwecke von der Emittentin als die Person zu behandeln, die Anspruch auf diese

to receive the benefits of the rights represented by such Securities.

Title to the Securities will pass by transfer between accountholders at the Clearing System perfected in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules.]

[In the case of Electronic Securities, insert:]

- (2) *Form of Securities.* The Securities are being issued in bearer form. The Securities are represented by a Central Register Security entered into a central securities register (the "**Central Securities Register**") operated by the Central Registrar. The Central Registrar is entered into the Central Securities Register as the holder (*Inhaber*) of the Central Register Security in collective entry (*Sammeleintragung*) pursuant to § 8(1) no. 1 eWpG for the aggregate [principal amount][number of units] of Securities issued. Central Register Securities in collective entry (*Sammeleintragung*) are deemed by statutory law to form a collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*).

"**Central Registrar**" means the following: Clearstream Europe AG ("**CEU**") or any other central securities depository specified by the Issuer as registrar within the meaning of § 12(2) no. 1 eWpG.

"**Central Register Security**" means an electronic security pursuant to § 4(2) eWpG.

"**eWpG**" means the German Electronic Securities Act (*Gesetz über elektronische Wertpapiere*), as amended.

- (3) A physical global note certificate (*Sammelurkunde*) or definitive note certificates and interest coupons will not be issued. Any claim of the Holders to request to change the entry of the Central Register Securities from collective entry (*Sammeleintragung*) to individual entry (*Einzeleintragung*) or to request to exchange the Central Register Security for a global note certificate (*Sammelurkunde*) or for definitive note certificates and interest coupons is explicitly excluded.

Wertpapiere hat und die berechtigt ist, die Leistungen der durch diese Wertpapiere verbrieften Rechte zu erhalten.

Eigentumsübertragungen an den Wertpapieren werden durch Übertragung zwischen Kontoinhabern beim Clearing System gemäß den maßgeblichen [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln vollzogen.]

[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:]

- (2) *Form der Wertpapiere.* Die Wertpapiere lauten auf den Inhaber. Die Wertpapiere werden durch ein Zentralregisterwertpapier verbrieft, das in ein von der Registerführenden Stelle geführtes zentrales Wertpapierregister (das "**Zentrale Register**") eingetragen ist. Die Registerführende Stelle ist gemäß § 8 Abs. 1 Nr. 1 eWpG für [den Gesamtnennbetrag][die Gesamtanzahl] der ausgegebenen Wertpapiere als Inhaber des Zentralregisterwertpapiers in Sammeleintragung in das Zentrale Register eingetragen. Zentralregisterwertpapiere in Sammeleintragung bilden kraft Gesetzes einen Wertpapiersammelbestand.

"**Registerführende Stelle**" bedeutet folgendes: Clearstream Europe AG ("**CEU**") oder eine andere von der Emittentin benannte Wertpapiersammelbank als Registerführende Stelle im Sinne des § 12 Abs. 2 Nr. 1 eWpG.

"**Zentralregisterwertpapier**" bedeutet ein elektronisches Wertpapier im Sinne des § 4 Abs. 2 eWpG.

"**eWpG**" bezeichnet das Gesetz über elektronische Wertpapiere in der jeweils gültigen Fassung.

- (3) Eine physische Sammelurkunde oder Einzelurkunden (effektive Stücke) und Zinsscheine werden nicht ausgegeben. Ein Anspruch der Gläubiger auf eine Einzeleintragung auf den Namen der Gläubiger oder auf Ersetzung des Zentralregisterwertpapiers durch eine Sammelurkunde oder durch Einzelurkunden und Zinsscheine ist ausdrücklich ausgeschlossen.

- (4) In the event that (i) the Central Registrar announces an intention to permanently cease business of the Central Securities Register or (ii) the Central Securities Register is closed for business for a continuous period of more than 30 days (other than by reasons that would also affect the clearing of notes represented by physical global note certificates), the Issuer reserves the right to exchange the Securities represented by Central Register Securities in accordance with § 6(2) no. 2 eWpG without the consent of the Holders for identical (*inhaltsgleich*) Notes represented by a physical global note certificate. The Issuer will give notice in accordance with § 12 of any such exchange. The Holders will have no right to request physical delivery of the Global Note; also in this case any claim of the Holders to request to exchange the global note certificate (Sammelurkunde) for definitive note certificates and interest coupons is explicitly excluded.

- (5) *Holders*. "**Holder**" means the relevant beneficiary (*Berechtigter*) within the meaning of § 3(2) eWpG in relation to a Security. The Holders hold proportional co-ownership interests or similar rights in the collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*), which are transferable in accordance with applicable law and the rules and regulations of the Clearing System.

"**Clearing System**" means the following: Clearstream Europe AG ("**CEU**") or any successor in this capacity.]

§2 (Status)

[In case of issuances by MSESE, insert:

The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.]

[In case of issuances by MSIP, insert:

- (4) Für den Fall, dass (i) die Registerführende Stelle die Absicht ankündigt, den Geschäftsbetrieb des Zentralen Registers endgültig einzustellen, oder (ii) das Zentralwertpapierregister für einen ununterbrochenen Zeitraum von mehr als 30 Tagen für den Geschäftsbetrieb geschlossen ist (außer aus Gründen, die auch das Clearing von Schuldverschreibungen, die durch physische Sammelurkunden verbrieft sind, betreffen), behält sich die Emittentin vor, das Zentralregisterwertpapier gemäß § 6 Absatz 2 Nr 2 eWpG ohne Zustimmung der Gläubiger durch inhaltsgleiche, durch eine physische Sammelurkunde verbrieft Schuldverschreibungen zu ersetzen. Die Emittentin wird diese Ersetzung gemäß § 12 bekannt machen. Der Anspruch der Gläubiger auf die physische Herausgabe der Sammelurkunde ist ausgeschlossen; auch in diesem Fall ist ein Anspruch der Gläubiger auf Ersetzung der Sammelurkunde durch Einzelurkunden und Zinsscheine ausdrücklich ausgeschlossen.

- (5) *Gläubiger*. "**Gläubiger**" bezeichnet den jeweiligen Berechtigten im Sinne des § 3 Absatz 2 eWpG in Bezug auf ein Wertpapier. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile oder vergleichbare Teilrechte an dem Wertpapiersammelbestand zu, die nach Maßgabe des anwendbaren Rechts und der Regeln und Bestimmungen des Clearing Systems übertragen werden können.

"**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Europe AG ("**CEU**") oder jeder Rechtsnachfolger.]

§2 (Status)

[Im Falle von Emissionen der MSESE, einfügen:

Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.]

[Im Falle von Emissionen der MSIP, einfügen:

- (1) The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.
- (2) Notwithstanding any other agreements, arrangements, or understandings between Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") and any Holder or beneficial owner of Securities issued by MSIP (the "**MSIP Securities**") by purchasing or acquiring the MSIP Securities, each Holder (including each beneficial owner) of MSIP Securities acknowledges, accepts, agrees to be bound by and consents to the effect of the exercise of any U.K. bail-in power (as defined below) by the relevant U.K. resolution authority that may include and result in any of the following, or some combination thereof:
- (a) the reduction or cancellation of all, or a portion, of the MSIP Securities or any other outstanding amounts due under or in respect of MSIP Securities;
 - (b) the conversion of all, or a portion, of the MSIP Securities into shares or other securities or other obligations of MSIP or another person (and the issue to or conferral on the Holder of such shares, securities or obligations); and/or
 - (c) the amendment or alteration of the maturity of MSIP Securities, including by suspending payment for a temporary period; any U.K. bail-in power may be exercised by means of variation of the terms of MSIP Securities solely to give effect to the exercise by the relevant U.K. resolution authority of such U.K. bail-in power.

With respect to (a), (b) and (c) above, references to principal shall include payments of principal

- (1) Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.
- (2) Ungeachtet anderweitiger Verträge, Vereinbarungen oder Übereinkünfte zwischen Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") und einem Gläubiger oder wirtschaftlichen Eigentümer von Wertpapieren, die von MSIP begeben wurden (die "**MSIP Wertpapiere**") bestätigt jeder Gläubiger (einschließlich jedes wirtschaftlichen Eigentümers) durch Kauf oder Erwerb der MSIP Wertpapiere, sein Einverständnis damit, an die Auswirkungen einer Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis (wie nachstehend definiert) durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein. Diese Ausübung kann möglicherweise unter anderem zu Folgendem (oder einer Kombination davon) führen:
- (a) die Reduzierung oder Kündigung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere oder sonstiger ausstehender Beträge, die unter oder in Bezug auf die MSIP Wertpapiere fällig sind;
 - (b) die Umwandlung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere in Aktien oder andere Wertpapiere oder andere Verbindlichkeiten von MSIP oder einer anderen Person (und die Ausgabe an bzw. Übertragung auf den Gläubiger solcher Aktien, Wertpapiere oder Verbindlichkeiten); und/oder
 - (c) die Anpassung oder Änderung der Laufzeit der MSIP Wertpapiere, einschließlich durch Aussetzung der Zahlung für einen befristeten Zeitraum; jegliche U.K. Bail-in Befugnis kann dadurch ausgeübt werden, dass die Bedingungen der MSIP Wertpapiere durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde der U.K. Bail-in Befugnis geändert werden.

In Bezug auf vorstehende Unterabsätze (a), (b) und (c) schließen Bezugnahmen auf

that have become due and payable (including principal that has become due and payable at the maturity date), but which have not been paid, prior to the exercise of any U.K. bail-in power.

Each Holder and each beneficial owner of MSIP Securities further acknowledges and agrees that the rights of the Holders and/or beneficial owners under MSIP Securities are subject to, and will be varied, if necessary, solely to give effect to, the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

- (3) No repayment of the MSIP Securities shall become due and payable after the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority unless, at the time that such repayment or payment, respectively, is scheduled to become due, such repayment or payment would be permitted to be made by MSIP under the laws and regulations of the United Kingdom and the European Union applicable to MSIP or other members of the MSIP Group.
- (4) By its acquisition of MSIP Securities, each Holder and each beneficial owner of MSIP Securities acknowledges and agrees that:
 - (a) the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority with respect to MSIP Securities shall not give rise to an event of default or otherwise constitute non-performance of a contractual obligation, or entitle the Holder to any remedies which are hereby expressly waived; and
 - (b) it shall be deemed to have consented to the exercise of any U.K. bail-in power as it may be imposed without any prior notice by the relevant U.K. resolution authority of its decision to exercise such power with respect to MSIP Securities.

Kapitalbeträge Zahlungen von Kapitalbeträgen ein, die fällig und zahlbar geworden sind (einschließlich Kapitalbeträge, die zum Fälligkeitstag fällig und zahlbar geworden sind), die jedoch vor der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis nicht gezahlt worden sind.

Darüber hinaus erkennt jeder Gläubiger und jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP Wertpapieren an und erklärt sein Einverständnis damit, dass die Rechte der Gläubiger und/oder der wirtschaftlichen Eigentümer unter MSIP Wertpapieren der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis des Vereinigten Königreichs durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde unterliegen und diese Rechte, falls erforderlich, geändert werden, um damit der Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde Wirkung zu verleihen.

- (3) Ein Anspruch auf Rückzahlung der MSIP Wertpapiere wird nach der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde nicht fällig, es sei denn, im Zeitpunkt der Fälligkeit der Rückzahlung bzw. Zahlung wäre eine solche Rückzahlung bzw. Zahlung durch MSIP unter den Gesetzen und Verordnungen des Vereinigten Königreichs und der Europäischen Union, die für MSIP oder andere Mitglieder der MSIP Gruppe gelten, zulässig.
- (4) Durch den Erwerb von MSIP Wertpapieren erkennt jeder Gläubiger und jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP an und erklärt sein Einverständnis damit, dass:
 - (a) die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde in Bezug auf MSIP Wertpapiere nicht zu einem Kündigungsgrund führt oder auf andere Weise eine Nichterfüllung von vertraglichen Verpflichtungen darstellt oder den Gläubiger zu irgendwelchen Rechtsmitteln, auf die hiermit ausdrücklich verzichtet wird, berechtigt; und
 - (b) angenommen wird, dass der Gläubiger der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis, wie sie ohne vorherige Mitteilung durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde über ihre Entscheidung, ihre Befugnis im Hinblick auf die MSIP Wertpapiere auszuüben, auferlegt wird, zustimmt.

- (5) Upon the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority with respect to MSIP Securities, MSIP shall provide notice to the Holders in accordance with §12 as soon as practicable regarding such exercise of the U.K. bail-in power for purposes of notifying Holders of such occurrence. MSIP shall also deliver a copy of such notice to the Fiscal Agent for information purposes only. Any delay or failure by MSIP to give notice shall not affect the validity and enforceability of the U.K. bail-in power nor the effects on MSIP Securities described in this §2 above.
- (6) Upon the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, MSIP and, by its acquisition of MSIP Securities, each Holder (including each holder of a beneficial interest in MSIP Securities) hereby agree that (a) the Fiscal Agent shall not be required to take any directions from Holders, and (b) the Agency Agreement shall impose no duties upon the Fiscal Agent whatsoever, in each case with respect to the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

Notwithstanding the foregoing, if, following the completion of the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, any MSIP Securities remain outstanding (for example, if the exercise of the U.K. bail-in power results in only a partial write-down of the principal of MSIP Securities), then the Fiscal Agent's duties under the Agency Agreement shall remain applicable with respect to MSIP Securities following such completion to the extent that MSIP and the Fiscal Agent shall agree pursuant to an amendment to the Agency Agreement.

Whereby:

"U.K. bail-in power" means any write-down and/or conversion power existing from time to time under any laws, regulations, rules or requirements relating to the resolution of banks, banking group companies, credit institutions and/or investment firms incorporated in the United Kingdom in effect and applicable in the United Kingdom to MSIP and the MSIP Group, including but not limited to any such laws, regulations, rules or requirements which are implemented, adopted or enacted within the

- (5) Nach Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde in Bezug auf MSIP Wertpapiere benachrichtigt MSIP die Gläubiger in Übereinstimmung mit § 12 so bald wie möglich über die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis. MSIP stellt der Hauptzahlstelle zudem eine Kopie dieser Benachrichtigung, ausschließlich zu Informationszwecken, zu. Ein Verzug oder ein Unterlassen der Mitteilung vonseiten MSIP beeinträchtigt weder die Gültigkeit und Durchsetzbarkeit der U.K. Bail-in Befugnis noch die in diesem § 2 beschriebenen Auswirkungen auf die MSIP Wertpapiere.
- (6) Bei der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde stimmen MSIP und durch den Erwerb von MSIP Wertpapieren jeder Gläubiger (einschließlich jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP Wertpapieren) zu, dass (a) die Hauptzahlstelle keinem Weisungsrecht der Gläubiger unterliegt und (b) der Zahlstellenvertrag keine Verpflichtungen irgendwelcher Art gegenüber der Hauptzahlstelle begründet jeweils im Hinblick auf die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde.

Ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen gilt: Falls nach der Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch eine zuständige britische Abwicklungsbehörde MSIP Wertpapiere weiterhin ausstehend sind (zum Beispiel, falls die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis nur zu einer teilweisen Abschreibung des Kapitalbetrags der MSIP Wertpapiere führt), dann gelten die Verpflichtungen der Hauptzahlstelle aus dem Zahlstellenvertrag in Bezug auf MSIP Wertpapiere nach der Ausübung insoweit fort, wie MSIP und die Hauptzahlstelle darin gemäß einer Ergänzung zum Zahlstellenvertrag übereinkommen.

Wobei Folgendes gilt:

"U.K. Bail-in Befugnis" bezeichnet eine Befugnis zur Abschreibung und/oder Umwandlung, die von Zeit zu Zeit unter Gesetzen, Verordnungen, Vorschriften oder Anforderungen bezüglich der Abwicklung von Banken, Bankkonzernen, Kreditinstituten und/oder Wertpapierfirmen mit Sitz im Vereinigten Königreich besteht, die im Vereinigten Königreich für MSIP und die MSIP Gruppe gelten, einschließlich solcher Gesetze, Verordnungen, Vorschriften oder

context of a U.K. resolution regime under the U.K. Banking Act 2009 as the same has been or may be amended from time to time (whether pursuant to the Banking Reform Act 2013, secondary legislation or otherwise), pursuant to which obligations of a bank, banking group company, credit institution or investment firm or any of its affiliates can be reduced, cancelled, amended, transferred and/or converted into shares or other securities or obligations of the obligor or any other person (and a reference to the "relevant U.K. resolution authority" is to any authority with the ability to exercise a U.K. bail-in power).

"**MSIP Group**" means Morgan Stanley & Co. International plc and all of its subsidiary undertakings.]

§3 (Interest)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] [XII] [XIII] [XIV] [XV] [XVI] [XVII] [XVIII] [XIX] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§4 (Redemption)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] [XII] [XIII] [XIV] [XV] [XVI] [XVII] [XVIII] [XIX] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§5 (Payments)

[(1) The Issuer undertakes to pay the Redemption Amount [and the interest amount] [or the] [Stop Loss Amount][Minimum Amount] [within [three][five] **[insert other]**] [on the] **[insert]** [the Maturity Date specified in the Table] [Business Day[s] following the Valuation Date [or the] [Stop Loss Valuation Date] [Knock Out Event] [Reset Event Termination] [exercise of a Reset Event Call by the Issuer]] (the "**Maturity Date**") **[in the case of Nordic Securities, insert:** in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules].

Anforderungen, die im Rahmen eines britischen Abwicklungssystems unter dem U.K. Banking Act 2009, in der jeweils gültigen Fassung (entweder gemäß dem Banking Reform Act 2013, Sekundärgesetzgebung oder anderweitig) umgesetzt oder erlassen wurden, wonach Verpflichtungen einer Bank, eines Bankkonzerns, Kreditinstituts oder einer Wertpapierfirma oder deren jeweiliger Tochtergesellschaften gekürzt, gekündigt, ergänzt, übertragen und/oder in Aktien oder andere Wertpapiere oder Verpflichtungen des Schuldners oder einer anderen Person umgewandelt werden können (und eine Bezugnahme auf die "zuständige britische Abwicklungsbehörde" gilt als Bezugnahme auf eine Behörde mit der Fähigkeit, eine U.K. Bail-in Befugnis auszuüben).

"**MSIP Gruppe**" bezeichnet Morgan Stanley & Co. International plc und sämtliche ihrer Tochtergesellschaften.]

§3 (Zinsen)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] [XII] [XIII] [XIV] [XV] [XVI] [XVII] [XVIII] [XIX] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§4 (Rückzahlung)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] [XII] [XIII] [XIV] [XV] [XVI] [XVII] [XVIII] [XIX] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§5 (Zahlungen)

[(1) Die Emittentin verpflichtet sich, **[im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:** in Übereinstimmung mit den maßgeblichen [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln] den Rückzahlungsbetrag [und den Zinsbetrag] [oder den] [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] [innerhalb von [drei][fünf] **[andere einfügen]**] [am] **[einfügen]** [der in der Tabelle angegebene Fälligkeitstag] [Geschäftstag[en] nach dem Bewertungstag [oder] [dem Stop Loss Bewertungstag] [dem Knock Out Ereignis] [der Reset Ereignis Beendigung] [der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin]] (der "**Fälligkeitstag**"), zu zahlen.

The amounts mentioned in this paragraph (1) and all further amounts payable under these Terms and Conditions shall be rounded

[if the Currency is Euro, insert: up or down: to the nearest [0.01][•] [Euro][•] if the amount is greater than or equal to [0.25] [•] [Euro] [•], and to the nearest [0.001] [•] [Euro] [•] otherwise.]

[if the Currency is not Euro, either insert: up or down to the smallest unit of the Currency, with [0.5][•] of such unit being rounded [always upwards] [always downwards][.]]

[or insert: up or down to the nearest [0.01][•] [insert Currency], with [0.005][•] [insert Currency] being rounded [[always] upwards] [always downwards][.]]**[for Mini Future Warrants insert,** except for the Stop Loss Amount, where any amount below [0.25][•] [insert Currency] will be rounded up or down to the nearest [0.001][•] [insert Currency], with [0.0005][•] [insert Currency] being rounded [[always] upwards] [always downwards].]

[The conversion of the amounts payable in [Euro] [insert other] is effected [insert].]]

[In the case of Non-Nordic Securities, insert:

([•]) *Payment of Principal [and Interest][, if any].* Payment of principal [and interest][, if any,] in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States.]

([•]) *Business Day.* If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

[In the case of Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall

Die in diesem Absatz (1) genannten Beträge sowie alle weiteren gemäß diesen Emissionsbedingungen geschuldeten Beträge werden

[falls die Währung der Euro ist, einfügen: auf den nächsten [0,01][•] [Euro] [•] sofern der Betrag größer als [0,25] [•] [Euro] [•] ist oder dem entspricht, ansonsten auf den nächsten [0,001] [Euro] [•].]

[falls die Währung nicht der Euro ist, einfügen: auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet, wobei [0,5][•] einer solchen Einheit [stets abgerundet] [stets abgerundet] werden.]

[oder einfügen: auf den nächsten [0,01][•] [Währung einfügen] auf- oder abgerundet, wobei [0,005][•] [Währung einfügen] [[stets] abgerundet] [stets abgerundet] werden[.]]**[bei Mini Future Optionsscheinen einfügen:** mit Ausnahme des Stop Loss Betrags, bei dem jeder Betrag unter [0,25][•] [Währung einfügen] stets auf den nächsten [0,001][•] [Währung einfügen] aufgerundet oder abgerundet wird, wobei [0,0005][•] [Währung einfügen] [[stets] abgerundet] [stets abgerundet] werden.]]

[Die Umrechnung der zahlbaren Beträge in [Euro] [andere einfügen] erfolgt [einfügen].]]

[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

([•]) *Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen].* Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen] auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.]

([•]) *Geschäftstag.* Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist,

[Falls die Geschäftstageskonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen:

not be entitled to payment until the next Business Day.]

[In the case of Modified Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the immediately preceding Business Day.]

[In the case of Preceding Business Day Convention, insert: the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.]

[If no adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.]

[If an adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.]

"Business Day" means a day on which (except Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]**⁸ **[If Securities denominated in Euro, insert:** and all relevant parts of [the Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2][T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem)] or any successor system thereto ("TARGET") are operating to effect payments in Euro].

- ([•]) *United States.* **"United States"** means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).

hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall erfolgt die Zahlung am unmittelbar vorhergehenden Geschäfts-tag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.]

[Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.]

[Falls eine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.]

"Geschäftstag" ist jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]**⁸ für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des [Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer Systems 2][T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem)] oder eines Nachfolgesystems ("TARGET") in Betrieb sind].

- ([•]) *Vereinigte Staaten.* **"Vereinigte Staaten"** sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die US Virgin Islands, Guam, American

⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgeblichen Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).

([•]) *Discharge.* The Issuer shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.

([•]) *Erfüllung.* Die Emittentin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.

([•]) *References to Principal [and Interest].* References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[In the case the Securities are redeemable at their Commodity/Currency Linked Redemption Amount, insert: [Commodity][Currency] Linked Redemption Amount]****[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert: Final Redemption Amount]; [In the case the Securities are redeemable at their Redemption Amount, insert: Redemption Amount]** **[In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Amount, insert:; the Stop Loss Amount]** **[In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Amount, insert:; the Minimum Amount]; the Early Redemption Amount****[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:; the Optional Redemption Amount]** **[In the case of an Automatic Early Redemption, insert:; the Automatic Early Redemption Amount;]** **[If call redemption amount applies, insert:; the Call Redemption Amount]** and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities. [References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.]

([•]) *Bezugnahmen auf Kapital[und Zinsen].* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im Falle der Rückzahlung zum Warenbezogenen/Währungsbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen: [Warenbezogenen] [Währungsbezogenen] Rückzahlungsbetrag]** **[Im Falle der Rückzahlung zum Endgültigen Rückzahlungsbetrag einfügen: Endgültigen Rückzahlungsbetrag]** **[Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen: Rückzahlungsbetrag]** **[Im Falle der Rückzahlung zum Stop Loss Betrag einfügen:; den Stop Loss Betrag]** **[Im Falle der Rückzahlung zum Mindestbetrag einfügen:; den Mindestbetrag]** den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag] **[Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen:; den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag;]** **[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:; den Rückzahlungsbetrag (Call)]** sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein. [Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren zusätzlichen Beträge mit ein.]

§6 (Tax Gross-up)

All payments of principal [and/or interest][, if any,] made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law.

§6 (Steuer Gross-up)

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren **[Kapitalbeträge][Kapital- und/oder Zinsbeträge]**[, soweit einschlägig,] werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einhalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben.

[For the avoidance of doubt: In such event, additional amounts (the "**Additional Amounts**") shall not be payable.]

[In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

- (a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer*, as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or
- (b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder (or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or

[Zur Klarstellung: In diesem Fall sind keine zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zu zahlen.]

[In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital [und Zinsen][, soweit einschlägig,] entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

- (a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder
- (b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder

- (c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or
- (d) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment is effected; or
- (e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or
- (f) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later; or
- (g) any combination of items (a)-(f);

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.]

- (c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder
- (d) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeitserklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder
- (e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder
- (f) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder
- (g) jegliche Kombination der Absätze (a)-(f);

Zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal [and/or interest] on the Securities, and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the United Kingdom, or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the U.S. Tax Code.

§7 (Prescription)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities. **[In case of Electronic Securities, insert:** The presentation shall be made by means of an explicit request for performance and substantiation of the entitlement (§ 29(2) eWpG). The substantiation of the entitlement can be made by means of a certificate of any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System (the "**Custodian**") or in any other appropriate manner.]

§8 (Events of Default)

If any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction] shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have

Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.]

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem § 6 sind die Emittentin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital [und/oder Zinsen] in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder des Vereinigten Königreichs oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und einer anderen solchen Jurisdiktion, den Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des US-Steuergesetzes gemacht werden.

§7 (Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt. **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:** Die Vorlegung erfolgt durch ausdrückliches Leistungsverlangen unter Glaubhaftmachung der Berechtigung (§29 Abs. 2 eWpG). Der Nachweis kann durch eine Bescheinigung jeder Bank oder eines sonstigen anerkannten Finanzinstituts, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems (die "**Depotbank**") oder auf andere geeignete Weise erbracht werden.]

§8 (Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "**Kündigungsgrund**") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum

been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

- (a) any principal [, or interest[, if any,] on such Securities] has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day period by independent legal advisers; or
- (b) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or
- (c) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

§9 (Agents)

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent and, if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

Fiscal Agent: [Citibank Europe plc

tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

- (a) das Kapital ist nicht [oder die Zinsen[, soweit einschlägig,] in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht] innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder
- (b) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder
- (c) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

§9 (Beauftragte Stellen)

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

Hauptzahlstelle: [Citibank Europe plc
1 North Wall Quay

1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

[Skandinaviska
Enskilda
Banken AB
(publ)
Kungstradgards
gatan
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

Dublin 1
Irland]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große Gallusstraße
18
60312 Frankfurt am
Main
Deutschland]

[Skandinaviska
Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsg
atan
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

**[other/additional Fiscal Agents
and specified offices]**

**[andere/weitere
Hauptzahlstelle(n) und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

Paying Agent:

[Citibank Europe
plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

[Citibank, N.A.,
London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
United Kingdom]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

[Skandinaviska
Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsg
atan
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

**[other/additional Paying Agents
and specified offices]**

Zahlstelle[n]:

[Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Irland]

[Citibank, N.A.,
London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
Vereinigtes
Königreich]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große Gallusstraße
18
60312 Frankfurt am
Main
Deutschland]

[Skandinaviska
Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsg
atan
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

**[andere/weitere Zahlstelle(n) und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

Determination Agent: [Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[other/additional Determination Agent and specified offices]

[Calculation Agent: [Citibank Europe plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

[Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[other/additional Calculation Agent and specified offices]]

In case the Securities denominate in U.S. Dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. Dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in New York City.

- (2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be

Festlegungsstelle: [Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

**[andere/weitere Festlegungs-
stelle und bezeichnete
Geschäftsstellen]**

[Berechnungsstelle: [Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Irland]

[Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

**[andere/weitere
Berechnungsstelle]]**

Falls die Wertpapiere in US-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in US-Dollar widerrechtlich oder tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

- (2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle

the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.

- (3) *Agent of the Issuer.* Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.

- (4) *Determinations and Calculations Binding.* All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

- [(5) The Determination Agent will make the calculations and determinations as described in these Terms and Conditions in such a manner as the Determination Agent determines is appropriate acting in good faith and in a commercially

(die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.

- (3) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.

- (4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen.* Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.

- [(5) Die Festlegungsstelle nimmt die Berechnungen und Feststellungen gemäß diesen Emissionsbedingungen in einer Weise vor, die sie nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich angemessener Weise für angemessen hält (unter

reasonable manner (having regard in each case to the criteria stipulated in the Terms and Conditions).

Notwithstanding that certain calculations, determinations and adjustments in these Terms and Conditions may be expressed to be made on a certain date, the Determination Agent may make such calculations, determinations and adjustments in respect of that date on a date after that date determined by it in its reasonable discretion.

Pursuant to these Terms and Conditions the Determination Agent has a number of discretions. These are necessary since in certain circumstances it is not reasonably practicable or otherwise not appropriate for certain valuations to be carried out in relation to relevant reference assets and in these circumstances the Determination Agent also may exercise certain discretions.

The provisions of the second subparagraph of this paragraph (5) will not apply to the calculation of the [Commodity][Currency] Linked Redemption Amount or Early Redemption Amount.

Where the Terms and Conditions provide that the Issuer or the Determination Agent may make determinations, modifications or adjustments in or at its reasonable discretion (or any similar wording) that relate to the essential characteristics (interpreted as set out below) of the Securities, the Issuer or the Determination Agent will make such determinations, modifications or adjustments acting in good faith and in a commercially reasonable manner and in such a manner that such determinations, modifications or adjustments do not create a significant imbalance (interpreted as set out below) between the rights and obligations of the Issuer compared to the Securityholders to the detriment of the Securityholders.

Notwithstanding anything else in the Terms and Conditions, the Issuer or the Determination Agent, as the case may be, may only modify or adjust the terms of the Securities in accordance with the Conditions (other than modifications or

Berücksichtigung der in den Emissionsbedingungen festgelegten Kriterien).

Ungeachtet dessen, dass bestimmte Berechnungen, Feststellungen und Anpassungen in diesen Emissionsbedingungen ausdrücklich zu einem bestimmten Zeitpunkt vorgenommen werden sollen, kann die Festlegungsstelle diese Berechnungen, Feststellungen und Anpassungen in Bezug auf diesen Zeitpunkt zu einem von ihr nach billigem Ermessen festgelegten späteren Zeitpunkt vornehmen.

Gemäß diesen Emissionsbedingungen hat die Festlegungsstelle eine Reihe von Ermessensspielräumen. Diese sind erforderlich, da es unter bestimmten Umständen nicht sinnvoll oder anderweitig angemessen ist, bestimmte Bewertungen in Bezug auf relevante Referenzwerte durchzuführen, und die Festlegungsstelle unter diesen Umständen auch bestimmte Ermessensspielräume ausüben kann.

Die Bestimmungen des zweiten Unterabsatzes dieses Absatzes (5) gelten nicht für die Berechnung des [Waren][Währungs]bezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags.

Wenn die Emissionsbedingungen vorsehen, dass die Emittentin oder die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (oder eine ähnliche Formulierung) Festlegungen, Änderungen oder Anpassungen in Bezug auf die wesentlichen Merkmale (wie unten definiert) der Wertpapiere vornehmen kann, wird die Emittentin oder die Festlegungsstelle solche Festlegungen, Änderungen oder Anpassungen in gutem Glauben und in wirtschaftlich angemessener Weise vornehmen, und zwar so, dass diese Festlegungen, Änderungen oder Anpassungen kein erhebliches Ungleichgewicht (wie nachstehend definiert) zwischen den Rechten und Pflichten der Emittentin gegenüber den Gläubigern zum Nachteil der Gläubiger schaffen.

Ungeachtet sonstiger Bestimmungen in den Emissionsbedingungen kann die Emittentin bzw. die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen der Wertpapiere nur gemäß den Emissionsbedingungen (mit Ausnahme von Änderungen oder

adjustments that do not relate to essential characteristics of the Securities) or redeem the Securities prior to their Maturity Date in accordance with the Terms and Conditions, where such modification, adjustment or redemption is effected in compliance with the applicable provisions of the Belgian Code of Economic Law (*Wetboek van economisch recht/Code de droit economique*) dated 28 February 2013 (as amended and/or supplemented from time to time, the "**CEL**"), especially those pertaining to unfair contract terms.

The Issuer and the Determination Agent will comply with the provisions of the CEL applicable to the Securities especially those pertaining to unfair contract terms, in the application of the Terms and Conditions of the Securities. In such case, and notwithstanding anything to the contrary in the Conditions but without prejudice to the penultimate subparagraph of this paragraph (5) below, any provisions of the Terms and Conditions which are deemed unfair in whole or in part pursuant to the CEL shall not apply to the extent deemed unfair.

The Holders may not be charged any costs for the modification or adjustment of the Terms and Conditions and for the early redemption of the Securities before their Maturity Date.

For the purposes of this paragraph (5) and, where applicable, the Terms and Conditions, the questions (a) whether a determination, modification or adjustment referred to in paragraph (5) relates to the essential characteristics of the Securities, (b) whether the manner of making a determination, modification or adjustment creates a significant imbalance between the rights and obligations of the Issuer compared to the Holders to the detriment of the Holders, (c) whether a modification, adjustment or redemption referred to in this paragraph (5) is effected in compliance with the provisions of the CEL, especially those pertaining to unfair terms, (d) whether any provisions of the Conditions are deemed unfair in whole or

Anpassungen, die sich nicht auf wesentliche Merkmale der Wertpapiere beziehen) ändern oder anpassen oder die Wertpapiere vor ihrem Fälligkeitstag gemäß den Emissionsbedingungen zurückkaufen, sofern diese Änderung, Anpassung oder Rückkauf in Übereinstimmung mit den geltenden Bestimmungen des belgischen Wirtschaftsgesetzbuches (*Wetboek van economisch recht/Code de droit economique*) vom 28. Februar 2013 (in der jeweils gültigen Fassung, das "**CEL**"), insbesondere diejenigen, die sich auf missbräuchliche Vertragsklauseln beziehen.

Die Emittentin und die Festlegungsstelle werden bei der Anwendung der Emissionsbedingungen der Wertpapiere die Bestimmungen des CEL einhalten, die für die Wertpapiere gelten, insbesondere diejenigen, die sich auf missbräuchliche Vertragsklauseln beziehen. In diesem Fall und ungeachtet anderslautender Bestimmungen in den Emissionsbedingungen, jedoch unbeschadet des vorletzten Unterabsatzes dieses Absatzes (5) unten, finden Bestimmungen der Emissionsbedingungen, die gemäß dem CEL ganz oder teilweise als missbräuchlich gelten, in dem Umfang keine Anwendung, in dem sie als missbräuchlich gelten.

Den Gläubigern dürfen keine Kosten für die Änderung oder Anpassung der Emissionsbedingungen und für die vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere vor ihrem Fälligkeitstag berechnet werden.

Für die Zwecke dieses Absatzes (5) und, soweit anwendbar, der Emissionsbedingungen sind folgende Fragen zu klären (a) ob eine Festlegung, Änderung oder Anpassung gemäß Absatz (5) die wesentlichen Merkmale der Wertpapiere betrifft, (b) ob die Art und Weise, in der eine Festlegung, Änderung oder Anpassung vorgenommen wird, ein erhebliches Ungleichgewicht zwischen den Rechten und Pflichten der Emittentin gegenüber den Gläubigern zum Nachteil der Gläubiger begründet, (c) ob eine in diesem Absatz (5) genannte Änderung, Anpassung oder Rücknahme in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der CEL, insbesondere den Bestimmungen über missbräuchliche

in part and whether the Issuer or the Determination Agent has complied with provisions of the CEL especially those pertaining to unfair contract terms, in the application of the Terms and Conditions of the Securities will be made in accordance with applicable Belgian law, in particular the CEL. Save as provided in the preceding sentence all other provisions of this paragraph (5) and the Terms and Conditions and any non-contractual obligations arising out of or in relation to them shall be governed by and construed in accordance with German law. If any part(s) of the Terms and Conditions or of any determination, modification or adjustment referred to in this paragraph (5) are found to be (i) inapplicable, (ii) prohibited, (iii) unfair or (iv) otherwise noncompliant with Belgian law, including the CEL, in any applicable judicial proceeding for reasons referred to in this paragraph (5) (each an **"Invalid Provision"**), then each part of such Invalid Provision which is found to be (i) inapplicable, (ii) prohibited, (iii) unfair or (iv) otherwise non-compliant with Belgian law shall be deemed to be removed and all remaining part(s) of the provisions of the Terms and Conditions or the relevant determination, modification or adjustment following such removal shall remain operative and binding on the Issuer and the Holders.

To the extent permitted by applicable law, all calculations made by the Issuer or the Determination Agent under the Terms and Conditions shall, in the absence of manifest error, be final, conclusive and binding on Holders. Neither the Issuer nor the Determination Agent assumes any obligation or relationship of agency or trust or of a fiduciary nature for or with any Holder.】

[(5)] [(6)] None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correction made in the calculation or publication of any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or

Vertragsklauseln, erfolgt, (d) ob Bestimmungen der Emissionsbedingungen ganz oder teilweise als missbräuchlich angesehen werden und ob die Emittentin oder die Festlegungsstelle bei der Anwendung der Emissionsbedingungen der Wertpapiere die Bestimmungen des CEL, insbesondere diejenigen über missbräuchliche Vertragsklauseln, eingehalten hat, erfolgt nach anwendbarem belgischem Recht, insbesondere dem CEL. Vorbehaltlich des vorstehenden Satzes unterliegen alle anderen Bestimmungen dieses Absatzes (5) und die Emissionsbedingungen sowie alle außervertraglichen Verpflichtungen, die sich aus oder im Zusammenhang mit ihnen ergeben, deutschem Recht und sind entsprechend auszulegen. Sollten Teile der Emissionsbedingungen oder einer in diesem Absatz (5) genannten Festlegung, Änderung oder Anpassung in einem anwendbaren Gerichtsverfahren aus den in diesem Absatz (5) genannten Gründen (jeweils eine **"Ungültige Bestimmung"**) für (i) unanwendbar, (ii) unzulässig, (iii) missbräuchlich oder (iv) anderweitig nicht mit belgischem Recht, einschließlich der CEL, vereinbar befunden werden, so gilt jeder Teil dieser Ungültigen Bestimmung, der (i) unanwendbar, (ii) verboten, (iii) ungerecht oder (iv) anderweitig nicht mit belgischem Recht vereinbar ist, als gestrichen, und alle übrigen Teile der Bestimmungen der Emissionsbedingungen oder der betreffenden Festlegung, Änderung oder Anpassung bleiben nach einer solchen Streichung wirksam und für die Emittentin und die Inhaber verbindlich.

Soweit nach geltendem Recht zulässig, sind alle Berechnungen, die die Emittentin oder die Festlegungsstelle gemäß den Emissionsbedingungen vornehmen, vorbehaltlich offensichtlicher Fehler endgültig, verbindlich und für die Gläubiger bindend. Weder die Emittentin noch die Festlegungsstelle übernehmen gegenüber den Gläubigern eine Verpflichtung oder ein Vertretungs- oder Treuhandverhältnis oder eine treuhänderische Beziehung.】

[(5)] [(6)] Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung irgendeines Betrags

otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

§10
(Substitution of the Issuer)

- (1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute [any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a **"Morgan Stanley Group Company"** being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report)][any consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report (each, a **"Morgan Stanley Group Company"**)] for the Issuer as the principal debtor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the **"Substitute Debtor"**), provided that:

- (a) (i) [if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company,] Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) [and (ii) [if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company,] the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Issuer (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P Global Ratings, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Issuer);]

zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

§10
(Ersetzung der Emittentin)

- (1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger [jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei **"Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe"** eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet)][jede konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses (jeweils ein **"Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe"**)] anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als **"Ersatzschuldnerin"** bezeichnet), vorausgesetzt:

- (a) (i) dass [falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist,] Morgan Stanley unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) [und, (ii) [falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist,] die Ersatzschuldnerin zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Emittentin hat (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, S&P Global Ratings, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, das mindestens

so hoch ist wie das Credit Rating der Emittentin);]]

(b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the "**Documents**") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;

(c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; [and]

(d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange[.]; and]

[In the case of Nordic Securities, insert:

(e) the Issuer and the Substitute Debtor have obtained all necessary authorisations as well as consents, where necessary, of the Clearing System[.]; and]]

(b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;

(c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; [und]

(d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein werden[.]; und]

[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

(e) die Emittentin und die Ersatzschuldnerin haben alle erforderlichen Genehmigungen und Zustimmungen des Clearing Systems, soweit erforderlich, eingeholt [.]; und]]

~~[(e)]~~[(f)] §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the substitute guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.]

(2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.

(3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.

(4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

~~[(e)]~~[(f)] §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.]

(2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.

(3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.

(4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§11

(Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation)

- (1) *Further Issues.* The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price[and][.] the Issue Date[, the Interest Commencement Date and the [first] Interest Payment Date][(as applicable)]) and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly. **[In case of Electronic Securities, insert:** The corresponding instruction pursuant to § 14(1)(1) no. 1 eWpG of the holder (*Inhaber*) to the Central Registrar to change the Central Securities Register regarding the aggregate [principal amount][number of units] of Securities represented by the Central Register Security following any further issue under this § 11 (1) shall be deemed to have been given in the case of this § 11 (1).]
- (2) *Purchases.* The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.
- (3) *Cancellation.* All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

§12 (Notices)

- [(1)] *Publication.* All notices concerning the Securities [shall be published on website [<https://sp.morganstanley.com/EU>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] **[insert other website]**. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the

§11

(Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)

- (1) *Begebung weiterer Wertpapiere.* Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises[und][.] des Begebungstags[, des Verzinsungsbeginns und des [ersten] Zinszahlungstags][(soweit einschlägig)]) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist. **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:** Die bei einer Aufstockung gemäß diesem § 11 (1) zur Änderung des Inhalts des Zentralwertpapierregisters hinsichtlich [des Gesamtnennbetrags][der Gesamtstückzahl] der durch das Zentralregisterwertpapier verbrieften Wertpapiere gemäß § 14 Absatz 1 Satz 1 Nr. 1 eWpG erforderliche entsprechende Weisung der Inhaberin an die Zentralregisterführerin gilt im Fall dieses § 11 (1) als erteilt.]
- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen sind berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.
- (3) *Entwertung.* Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

§12 (Mitteilungen)

- [(1)] *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen [sind auf der Webseite [<https://sp.morganstanley.com/EU>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] **[andere Webseite einfügen]** zu veröffentlichen. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren

first such publication).][will be transmitted to the Clearing System for distribution to the Holders. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day following the transmission to the Clearing System.][**In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** All notices concerning the Securities shall be published on the Internet in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX], as amended from time to time, on the website [www.sp.morganstanley.com] [https://zertifikate.morganstanley.com] [•]. [All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of [SeDdeX Market][EuroTLX][•] as amended from time to time.]]

- [(2) *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead, or in addition, of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after the day on which the said notice was given to the Clearing System.]

§13 (Governing Law and Jurisdiction)

- (1) *Governing Law.* The Securities are governed by German law[.] [**In the case of Nordic Securities, insert:**, except for §1 (2) which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of [Denmark][Sweden].
- (2) *Jurisdiction.* The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court

Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt.][werden an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger übermittelt. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.][**Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX], in der jeweils geltenden Fassung, im Internet auf der Webseite [www.sp.morganstanley.com] [https://zertifikate.morganstanley.com] [•] zu veröffentlichen. [Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX][•], in der jeweils geltenden Fassung, zu veröffentlichen und/oder zu übermitteln.]]

- [(2) *Mitteilungen an das Clearing System.* Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen oder zusätzlich vorzunehmen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.]

§13 (Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht.[**Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:** Hiervon ausgenommen ist §1 (2), der [dänischem][schwedischen] Recht unterliegt und entsprechend auszulegen ist.]
- (2) *Gerichtsstand.* Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre

of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.

- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as its authorised agent for service of process in Germany.
- (4) *Enforcement.* Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the basis of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder[.][and] (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement[.] **[In the case of Non-Nordic Securities, insert:** and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the security in global form certified as being a true copy by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities.] **["Custodian"** means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System.] **[In the case of Electronic Securities, insert:** and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) an excerpt of the Central Securities Register.] Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.

- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt die Emittentin Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.
- (4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält[.][und] (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind[.] **[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren einfügen:** und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre.] **[Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "Depotbank" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems.] **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren einfügen:** und (c) bestätigt, dass die Depotbank**

gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) einen Auszug aus dem Zentralen Register.] Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

**§14
(Language)**

These Terms and Conditions are written in the [German] [English] language [and provided with a[n] [English] [German] language translation]. [The [German] [English] text shall be controlling and binding. The [English] [German] language translation is provided for convenience only.]

**§14
(Sprache)**

Diese Emissionsbedingungen sind in [deutscher] [englischer] Sprache abgefasst. [Eine Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist beigefügt. Der [deutsche] [englische] Text ist bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist unverbindlich.]

GENERAL OPTION II:

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF MORGAN STANLEY B.V.

§1

(Currency. Denomination. Form. [Security
Right.] Clearing System)

- (1) *Currency. Denomination. Form.* [Security
Right.] [This Series][This Tranche [•]] of
[notes][certificates] (the "**Securities**") of
Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") is
issued in an aggregate [principal amount
of][number of [amount]⁹ (in words:
[**number of Securities in words**]) in
[currency]¹⁰ (the "**Currency**" or
"[**abbreviation of currency**")]
[[**amount**]¹¹ (in words: [**principal amount
in words**]])¹² on [issue date]¹³
(the "**Issue Date**") and is divided in
denominations of [denominations]¹⁴
[[the "**Principal Amount**")]
(the "**Specified Denomination**")].

[Insert in case of increase:

This Tranche [•] shall be consolidated
and form a single series as of [**insert
date**] with the issue of [**insert original
tranche including ISIN Code and**

ALLGEMEINE OPTION II:

ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN VON MORGAN STANLEY B.V.

§1

(Währung. Stückelung. Form.
[Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)

- (1) *Währung. Stückelung. Form.*
[Wertpapierrecht.] [Diese Serie][Diese
Tranche [•]] von
[Schuldverschreibungen] [Zertifikaten]
(die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley
B.V. (die "**Emittentin**") wird in
[Währung]¹⁰ (die "**Währung**" oder
"[**Kürzel der Währung**")] [im
Gesamtnennbetrag von [Kürzel der
Währung][Gesamtnennbetrag]¹¹ (in
Worten: [**Gesamtnennbetrag in
Worten**]])[in der Gesamtanzahl von
[Gesamtanzahl]⁹ Wertpapieren (in
Worten: [**Gesamtanzahl von
Wertpapieren in Worten**]]) am
[Begebungstag]¹³
(der "**Begebungstag**") begeben und ist
eingeteilt in Stückelungen von
[festgelegte Stückelungen]¹⁴
[(der "**Nennbetrag**")] [(die "**Festgelegte
Stückelung**")].

[Im Fall einer Aufstockung einfügen:

Diese Tranche [•] soll mit den
[ursprüngliche Tranche einfügen,
einschließlich ISIN Code und
Gesamtnennbetrag], die am [Datum
einfügen] von der Emittentin begeben

⁹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant aggregate number of Securities for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche Anzahl an Wertpapieren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹⁰ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹¹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹² In case of unit style quotations, references in the Terms and Conditions to "principal amount" shall be replaced with references to "Specified Denomination".

Im Fall einer Stücknotierung werden Verweise auf "Nennbetrag" durch Verweise auf "Festgelegte Stückelung" ersetzt.

¹³ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹⁴ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

aggregate principal amount] issued by the Issuer on **[insert date]**.]

[In the case of Securities issued with no par value, insert: In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer[, within **[insert number of days]** Business Days after] [on] the [Maturity Date (as defined below)] **[insert other day if applicable]** payment of the [Commodity][Currency] Linked Redemption Amount (as defined in § 4a). Subject to early termination in accordance with §4 and §8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on **[insert exercise date]** without the requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.]

[In the case of Electronic Securities, insert: Each Security confers identical (*inhaltsgleich*) rights to the relevant Holder as beneficiary.]

- (2) **Global Note.** The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually or by facsimile by one or more authorised signatory/ies of the Issuer [and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent]. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.
- (3) **Clearing System.** Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Europe AG ("**CEU**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership shares (*Miteigentumsanteile*) of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.]

wurden, ab dem **[Datum einfügen]** konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden.]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Nennbetrag, einfügen: Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin [innerhalb von **[Anzahl der Tage einfügen]** Geschäftstagen nach dem] [am] [Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)] **[anderen Tag einfügen, sofern anwendbar]** nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des [Waren][Währungs]bezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in § 4a definiert) zu verlangen. Das zuvor genannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §4 und §8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am **[Ausübungstag einfügen]** ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.]

[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen: Jedes Wertpapier vermittelt dem jeweiligen Gläubiger als Berechtigten inhaltsgleiche Rechte.]

- (2) **Globalurkunde.** Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n oder faksimilierte/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt [und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist]. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.
- (3) **Clearing System.** Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Europe AG ("**CEU**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.]

[In the case of Electronic Securities, insert:]

- (2) *Form of Securities.* The Securities are being issued in bearer form. The Securities are represented by a Central Register Security entered into a central securities register (the "**Central Securities Register**") operated by the Central Registrar. The Central Registrar is entered into the Central Securities Register as the holder (*Inhaber*) of the Central Register Security in collective entry (*Sammeleintragung*) pursuant to § 8(1) no. 1 eWpG for the aggregate [principal amount][number of units] of Securities issued. Central Register Securities in collective entry (*Sammeleintragung*) are deemed by statutory law to form a collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*).

"**Central Registrar**" means the following: Clearstream Europe AG ("**CEU**") or any other central securities depository specified by the Issuer as registrar within the meaning of § 12(2) no. 1 eWpG.

"**Central Register Security**" means an electronic security pursuant to § 4(2) eWpG.

"**eWpG**" means the German Electronic Securities Act (*Gesetz über elektronische Wertpapiere*), as amended.

- (3) A physical global note certificate (*Sammelurkunde*) or definitive note certificates and interest coupons will not be issued. Any claim of the Holders to request to change the entry of the Central Register Securities from collective entry (*Sammeleintragung*) to individual entry (*Einzeleintragung*) or to request to exchange the Central Register Security for a global note certificate (*Sammelurkunde*) or for definitive note certificates and interest coupons is explicitly excluded.
- (4) In the event that (i) the Central Registrar announces an intention to permanently cease business of the Central Securities Register or (ii) the Central Securities Register is closed for business for a continuous period of more than 30 days (other than by reasons that would also affect the clearing of notes represented by physical global note certificates), the Issuer reserves the right to exchange the

[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:]

- (2) *Form der Wertpapiere.* Die Wertpapiere lauten auf den Inhaber. Die Wertpapiere werden durch ein Zentralregisterwertpapier verbrieft, das in ein von der Registerführenden Stelle geführtes zentrales Wertpapierregister (das "**Zentrale Register**") eingetragen ist. Die Registerführende Stelle ist gemäß § 8 Abs. 1 Nr. 1 eWpG für [den Gesamtnennbetrag][die Gesamtanzahl] der ausgegebenen Wertpapiere als Inhaber des Zentralregisterwertpapiers in Sammeleintragung in das Zentrale Register eingetragen. Zentralregisterwertpapiere in Sammeleintragung bilden kraft Gesetzes einen Wertpapiersammelbestand.

"**Registerführende Stelle**" bedeutet folgendes: Clearstream Europe AG ("**CEU**") oder eine andere von der Emittentin benannte Wertpapiersammelbank als Registerführende Stelle im Sinne des § 12 Abs. 2 Nr. 1 eWpG.

"**Zentralregisterwertpapier**" bedeutet ein elektronisches Wertpapier im Sinne des § 4 Abs. 2 eWpG.

"**eWpG**" bezeichnet das Gesetz über elektronische Wertpapiere in der jeweils gültigen Fassung.

- (3) Eine physische Sammelurkunde oder Einzelurkunden (effektive Stücke) und Zinsscheine werden nicht ausgegeben. Ein Anspruch der Gläubiger auf eine Einzeleintragung auf den Namen der Gläubiger oder auf Ersetzung des Zentralregisterwertpapiers durch eine Sammelurkunde oder durch Einzelurkunden und Zinsscheine ist ausdrücklich ausgeschlossen.
- (4) Für den Fall, dass (i) die Registerführende Stelle die Absicht ankündigt, den Geschäftsbetrieb des Zentralen Registers endgültig einzustellen, oder (ii) das Zentralwertpapierregister für einen ununterbrochenen Zeitraum von mehr als 30 Tagen für den Geschäftsbetrieb geschlossen ist (außer aus Gründen, die auch das Clearing von Schuldverschreibungen, die durch

Securities represented by Central Register Securities in accordance with § 6(2) no. 2 eWpG without the consent of the Holders for identical (*inhaltsgleich*) Notes represented by a physical global note certificate. The Issuer will give notice in accordance with § 12 of any such exchange. The Holders will have no right to request physical delivery of the Global Note; also in this case any claim of the Holders to request to exchange the global note certificate (Sammelurkunde) for definitive note certificates and interest coupons is explicitly excluded.

- (5) *Holders*. "**Holder**" means the relevant beneficiary (*Berechtigter*) within the meaning of § 3(2) eWpG in relation to a Security. The Holders hold proportional co-ownership interests or similar rights in the collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*), which are transferable in accordance with applicable law and the rules and regulations of the Clearing System.

"**Clearing System**" means the following: Clearstream Europe AG ("**CEU**") or any successor in this capacity.]

§2 (Status. Guarantee)

- (1) *Status*. The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.
- (2) *Guarantee*. Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among

physische Sammelurkunden verbrieft sind, betreffen), behält sich die Emittentin vor, das Zentralregisterwertpapier gemäß § 6 Absatz 2 Nr 2 eWpG ohne Zustimmung der Gläubiger durch inhaltsgleiche, durch eine physische Sammelurkunde verbrieft Schuldverschreibungen zu ersetzen. Die Emittentin wird diese Ersetzung gemäß § 12 bekannt machen. Der Anspruch der Gläubiger auf die physische Herausgabe der Sammelurkunde ist ausgeschlossen; auch in diesem Fall ist ein Anspruch der Gläubiger auf Ersetzung der Sammelurkunde durch Einzelurkunden und Zinsscheine ausdrücklich ausgeschlossen.

- (5) *Gläubiger*. "**Gläubiger**" bezeichnet den jeweiligen Berechtigten im Sinne des § 3 Absatz 2 eWpG in Bezug auf ein Wertpapier. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile oder vergleichbare Teilrechte an dem Wertpapiersammelbestand zu, die nach Maßgabe des anwendbaren Rechts und der Regeln und Bestimmungen des Clearing Systems übertragen werden können.

"**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Europe AG ("**CEU**") oder jeder Rechtsnachfolger.]

§2 (Status. Garantie)

- (1) *Status*. Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.
- (2) *Garantie*. Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die vertragsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie sonstiger auf die Wertpapiere zahlbarer Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie begründet unmittelbare, unbedingte und nicht-besicherte Verbindlichkeiten der Garantin, die untereinander und mit allen

themselves and *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent set forth in §9.

§3 (Interest)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§4 (Redemption)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§5 (Payments)

- (1) *Payment of Principal [and Interest]*, if any. Payment of principal [and interest], if any, in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States.
- (2) *Business Day.* If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

[In the case of Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day.]

[In the case of Modified Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the immediately preceding Business Day.]

[In the case of Preceding Business Day Convention, insert: the Holder shall be entitled

anderen ausstehenden, nicht-besicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und zukünftigen Verbindlichkeiten der Garantin gleichrangig sind, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang, wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos bei der in §9 bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

§3 (Zinsen)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§4 (Rückzahlung)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§5 (Zahlungen)

- (1) *Zahlungen von Kapital [und, soweit einschlägig, Zinsen]*. Zahlungen von Kapital [und, soweit einschlägig, Zinsen] auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.
- (2) *Geschäftstag.* Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist,

[Falls die Geschäftstagekonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall erfolgt die Zahlung am unmittelbar vorhergehenden Geschäfts-tag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen:

to payment on the immediately preceding Business Day.]

[If no adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.]

[If an adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.]

"Business Day" means a day on which (except Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]**¹⁵ **[If Securities denominated in Euro, insert:** and all relevant parts of [the Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2][T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem)] or any successor system thereto ("TARGET") are operating to effect payments in Euro].

- (3) *United States.* **"United States"** means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).
- (4) *Discharge.* The Issuer or, as the case may be, the Guarantor, shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.
- (5) *References to Principal [and Interest].* References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[In the case the Securities are redeemable at their Commodity/Currency Linked Redemption Amount, insert:** [Commodity][Currency] Linked Redemption Amount]**[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:** Final Redemption Amount]**[In the case the Securities are redeemable at their Redemption Amount, insert:** Redemption Amount]; the Early Redemption Amount**[In the case the**

hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.]

[Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.]

[Falls eine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.]

"Geschäftstag" ist jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]**¹⁵ für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des [Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer Systems 2][T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem)] oder eines Nachfolgesystems ("TARGET") in Betrieb sind].

- (3) *Vereinigte Staaten.* **"Vereinigte Staaten"** sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die US Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).
- (4) *Erfüllung.* Die Emittentin bzw. die Garantin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.
- (5) *Bezugnahmen auf Kapital [und Zinsen].* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im Falle der Rückzahlung zum Warenbezogenen/Währungsbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:** [Warenbezogenen] [Währungsbezogenen] Rückzahlungsbetrag]**[Im Falle der Rückzahlung zum Endgültigen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Endgültigen Rückzahlungsbetrag]**[Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:** Rückzahlungsbetrag], den

¹⁵ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities. Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgeblichen Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

Securities are redeemable at their Optional Redemption Amount, insert:; the Optional Redemption Amount] **[In the case of an Automatic Early Redemption, insert:**; the Automatic Early Redemption Amount] **[If call redemption amount applies, insert:**; the Call Redemption Amount] and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities. [References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.]

§6 (Tax Gross-up)

All payments of principal [and/or interest][, if any,] made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law.

[For the avoidance of doubt: In such event, additional amounts (the "**Additional Amounts**") shall not be payable.]

[In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

- (a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer*, as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or

Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Im Falle der Rückzahlung zum Wahlrückzahlungsbetrag einfügen:**, den Wahlrückzahlungsbetrag] **[Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen:**, den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag] **[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:**, den Rückzahlungsbetrag (Call)] sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein. [Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren zusätzlichen Beträge mit ein.]

§6 (Steuer Gross-up)

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren [Kapitalbeträge][Kapital- und/oder Zinsbeträge][, soweit einschlägig,] werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einbehalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben.

[Zur Klarstellung: In diesem Fall sind keine zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zu zahlen.]

[In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital [und Zinsen][, soweit einschlägig,] entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

- (a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder

(b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder (or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or	(b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder
(c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or	(c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder
(d) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment is effected; or	(d) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeitserklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder
(e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or	(e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen

Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder

(f) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later; or

(g) to the extent such withholding or deduction is required to be made pursuant to the Dutch Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) or

(h) any combination of items (a)-(g);

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.]

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal [and/or interest on the Securities], and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the Netherlands or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the U.S. Tax Code.

(f) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder

(g) soweit ein solcher Einbehalt oder Abzug gemäß dem niederländischen Quellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) vorzunehmen ist; oder

(h) jegliche Kombination der Absätze (a)-(g);

zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.]

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem § 6 sind die Emittentin, die Garantin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital [und/oder Zinsen] in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder der Niederlande oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und den Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des US-Steuergesetzes gemacht werden.

§7
(Prescription)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities. **[In case of Electronic Securities, insert:** The presentation shall be made by means of an explicit request for performance and substantiation of the entitlement (§ 29(2) eWpG). The substantiation of the entitlement can be made by means of a certificate of any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System (the "**Custodian**") or in any other appropriate manner.]

§8
(Events of Default)

If any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction] shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

- (a) any principal [, or interest[, if any,] on such Securities] has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day period by independent legal advisers; or
- (b) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant

§7
(Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt. **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:** Die Vorlegung erfolgt durch ausdrückliches Leistungsverlangen unter Glaubhaftmachung der Berechtigung (§29 Abs. 2 eWpG). Der Nachweis kann durch eine Bescheinigung jeder Bank oder eines sonstigen anerkannten Finanzinstituts, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems (die "**Depotbank**") oder auf andere geeignete Weise erbracht werden.]

§8
(Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "**Kündigungsgrund**") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

- (a) das Kapital ist nicht [oder die Zinsen[, soweit einschlägig,] in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht] innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder
- (b) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen

place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or

- (c) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

Nothing herein contained shall be deemed to authorise any Holder to exercise any remedy against the Issuer or the Guarantor solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the insolvency of the Guarantor or the commencement of any proceedings relative to the Guarantor under Title 11 of the United States Code, or the appointment of a receiver for the Guarantor under Title II of the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act of 2010 or the commencement of any other applicable federal or state bankruptcy, insolvency, resolution or other similar law, or solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, a receiver, assignee or trustee in bankruptcy or reorganization, liquidator, sequestrator or similar official having been appointed for or having taken possession of the Guarantor or its property, or solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the institution of any other comparable judicial or regulatory proceedings relative to the Guarantor, or to the creditors or property of the Guarantor. Notwithstanding the foregoing, Holders are authorised to exercise any remedy against the Issuer as a result of an Event of Default described in Section 8(c).

§9 (Agents)

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent,

Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder

- (c) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

Keine der in diesen Emissionsbedingungen enthaltenen Bestimmungen soll in einer Weise verstanden werden, die es Gläubigern ermöglichen würde, gegen die Emittentin oder die Garantin allein deshalb von Rechtsmitteln Gebrauch zu machen, weil sie mit der Insolvenz der Garantin, etwaigen in Bezug auf die Garantin erfolgenden Verfahren unter Titel 11 des United States Code, der Bestellung eines Insolvenzverwalters unter Titel II des Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protections Acts von 2010, der Einleitung etwaiger anderweitig anwendbarer bundes- oder landesrechtlicher Konkurs-, Insolvenz- oder Abwicklungsgesetze oder sonstiger Gesetze direkt oder indirekt verbunden ist; oder, allein auf Grund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit einem Insolvenz-, oder Restrukturierungsverwalter, Abwicklungsverwalter, Zwangsverwalter oder ähnlichen behördlich zur Inbesitznahme der Garantin oder deren Eigentum bestellten Personen verbunden ist; oder allein aufgrund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit der Eröffnung eines jedweden vergleichbaren richterlichen oder regulatorischen Verfahrens in Bezug auf die Garantin oder bezüglich der Gläubiger oder des Eigentums der Garantin verbunden ist. Ungeachtet des Vorstehenden, sind die Gläubiger berechtigt von jeglichen Rechtsmitteln gegen die Emittentin Gebrauch zu machen, die sich aus einem in § 8 (c) bezeichneten Kündigungsgrund ergeben.

§9 (Beauftragte Stellen)

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und,

and if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

Fiscal Agent:

[Citibank Europe plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

[Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany]

[Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

[other/additional Fiscal Agents and specified offices]

Paying Agent:

[Citibank Europe plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

[Citibank, N.A.,
London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
United Kingdom]

[Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany]

[Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

Hauptzahlstelle:

[Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Irland]

[Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

[andere/weitere Hauptzahlstelle(n) und bezeichnete Geschäftsstellen]

Zahlstelle[n]:

[Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Irland]

[Citibank, N.A.,
London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
Vereinigtes Königreich]

[Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

atan
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

n
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

**[other/additional Paying Agents
and specified offices]**

**[andere/weitere Zahlstelle(n) und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

Determination Agent: [Morgan Stanley
& Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

Festlegungsstelle: [Morgan Stanley
& Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

**[other/additional Determination
Agent and specified offices]**

**[andere/weitere
Festlegungsstelle und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

[Calculation Agent: [Citibank Europe
plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

[Berechnungsstelle: [Citibank Europe
plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Irland]

[Morgan Stanley
& Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[Morgan Stanley
& Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

**[other/additional Calculation
Agent and specified offices]]**

**[andere/weitere
Berechnungsstelle]]**

In case the Securities denominate in U.S. Dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. Dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in New York City.

Falls die Wertpapiere in US-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in US-Dollar widerrechtlich oder tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

- (2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities

- (2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle

are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.

- (3) *Agent of the Issuer.* Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.
- (4) *Determinations and Calculations Binding.* All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Guarantor, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).
- [(5) The Determination Agent will make the calculations and determinations as described in these Terms and Conditions

unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.

- (3) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.
- (4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen.* Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Garantin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.
- [(5) Die Festlegungsstelle nimmt die Berechnungen und Feststellungen gemäß diesen Emissionsbedingungen in einer

in such a manner as the Determination Agent determines is appropriate acting in good faith and in a commercially reasonable manner (having regard in each case to the criteria stipulated in the Terms and Conditions).

Notwithstanding that certain calculations, determinations and adjustments in these Terms and Conditions may be expressed to be made on a certain date, the Determination Agent may make such calculations, determinations and adjustments in respect of that date on a date after that date determined by it in its reasonable discretion.

Pursuant to these Terms and Conditions the Determination Agent has a number of discretions. These are necessary since in certain circumstances it is not reasonably practicable or otherwise not appropriate for certain valuations to be carried out in relation to relevant reference assets and in these circumstances the Determination Agent also may exercise certain discretions.

The provisions of the second subparagraph of this paragraph (5) will not apply to the calculation of the [Commodity][Currency] Linked Redemption Amount or Early Redemption Amount.

Where the Terms and Conditions provide that the Issuer or the Determination Agent may make determinations, modifications or adjustments in or at its reasonable discretion (or any similar wording) that relate to the essential characteristics (interpreted as set out below) of the Securities, the Issuer or the Determination Agent will make such determinations, modifications or adjustments acting in good faith and in a commercially reasonable manner and in such a manner that such determinations, modifications or adjustments do not create a significant imbalance (interpreted as set out below) between the rights and obligations of the Issuer compared to the Securityholders to the detriment of the Securityholders.

Notwithstanding anything else in the Terms and Conditions, the Issuer or the Determination Agent, as the case may be,

Weise vor, die sie nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich angemessener Weise für angemessen hält (unter Berücksichtigung der in den Emissionsbedingungen festgelegten Kriterien).

Ungeachtet dessen, dass bestimmte Berechnungen, Feststellungen und Anpassungen in diesen Emissionsbedingungen ausdrücklich zu einem bestimmten Zeitpunkt vorgenommen werden sollen, kann die Festlegungsstelle diese Berechnungen, Feststellungen und Anpassungen in Bezug auf diesen Zeitpunkt zu einem von ihr nach billigem Ermessen festgelegten späteren Zeitpunkt vornehmen.

Gemäß diesen Emissionsbedingungen hat die Festlegungsstelle eine Reihe von Ermessensspielräumen. Diese sind erforderlich, da es unter bestimmten Umständen nicht sinnvoll oder anderweitig angemessen ist, bestimmte Bewertungen in Bezug auf relevante Referenzwerte durchzuführen, und die Festlegungsstelle unter diesen Umständen auch bestimmte Ermessensspielräume ausüben kann.

Die Bestimmungen des zweiten Unterabsatzes dieses Absatzes (5) gelten nicht für die Berechnung des [Waren][Währungs]bezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags.

Wenn die Emissionsbedingungen vorsehen, dass die Emittentin oder die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (oder eine ähnliche Formulierung) Festlegungen, Änderungen oder Anpassungen in Bezug auf die wesentlichen Merkmale (wie unten definiert) der Wertpapiere vornehmen kann, wird die Emittentin oder die Festlegungsstelle solche Festlegungen, Änderungen oder Anpassungen in gutem Glauben und in wirtschaftlich angemessener Weise vornehmen, und zwar so, dass diese Festlegungen, Änderungen oder Anpassungen kein erhebliches Ungleichgewicht (wie nachstehend definiert) zwischen den Rechten und Pflichten der Emittentin gegenüber den Gläubigern zum Nachteil der Gläubiger schaffen.

Ungeachtet sonstiger Bestimmungen in den Emissionsbedingungen kann die Emittentin bzw. die Festlegungsstelle die

may only modify or adjust the terms of the Securities in accordance with the Conditions (other than modifications or adjustments that do not relate to essential characteristics of the Securities) or redeem the Securities prior to their Maturity Date in accordance with the Terms and Conditions, where such modification, adjustment or redemption is effected in compliance with the applicable provisions of the Belgian Code of Economic Law (*Wetboek van economisch recht/Code de droit économique*) dated 28 February 2013 (as amended and/or supplemented from time to time, the "**CEL**"), especially those pertaining to unfair contract terms.

The Issuer and the Determination Agent will comply with the provisions of the CEL applicable to the Securities especially those pertaining to unfair contract terms, in the application of the Terms and Conditions of the Securities. In such case, and notwithstanding anything to the contrary in the Conditions but without prejudice to the penultimate subparagraph of this paragraph (5) below, any provisions of the Terms and Conditions which are deemed unfair in whole or in part pursuant to the CEL shall not apply to the extent deemed unfair.

The Holders may not be charged any costs for the modification or adjustment of the Terms and Conditions and for the early redemption of the Securities before their Maturity Date.

For the purposes of this paragraph (5) and, where applicable, the Terms and Conditions, the questions (a) whether a determination, modification or adjustment referred to in paragraph (5) relates to the essential characteristics of the Securities, (b) whether the manner of making a determination, modification or adjustment creates a significant imbalance between the rights and obligations of the Issuer compared to the Holders to the detriment of the Holders, (c) whether a modification, adjustment or redemption referred to in this paragraph (5) is effected in compliance with the provisions of the CEL, especially those pertaining to unfair terms,

Emissionsbedingungen der Wertpapiere nur gemäß den Emissionsbedingungen (mit Ausnahme von Änderungen oder Anpassungen, die sich nicht auf wesentliche Merkmale der Wertpapiere beziehen) ändern oder anpassen oder die Wertpapiere vor ihrem Fälligkeitstag gemäß den Emissionsbedingungen zurückkaufen, sofern diese Änderung, Anpassung oder Rückkauf in Übereinstimmung mit den geltenden Bestimmungen des belgischen Wirtschaftsgesetzbuches (*Wetboek van economisch recht/Code de droit économique*) vom 28. Februar 2013 (in der jeweils gültigen Fassung, das "**CEL**"), insbesondere diejenigen, die sich auf missbräuchliche Vertragsklauseln beziehen.

Die Emittentin und die Festlegungsstelle werden bei der Anwendung der Emissionsbedingungen der Wertpapiere die Bestimmungen des CEL einhalten, die für die Wertpapiere gelten, insbesondere diejenigen, die sich auf missbräuchliche Vertragsklauseln beziehen. In diesem Fall und ungeachtet anderslautender Bestimmungen in den Emissionsbedingungen, jedoch unbeschadet des vorletzten Unterabsatzes dieses Absatzes (5) unten, finden Bestimmungen der Emissionsbedingungen, die gemäß dem CEL ganz oder teilweise als missbräuchlich gelten, in dem Umfang keine Anwendung, in dem sie als missbräuchlich gelten.

Den Gläubigern dürfen keine Kosten für die Änderung oder Anpassung der Emissionsbedingungen und für die vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere vor ihrem Fälligkeitstag berechnet werden.

Für die Zwecke dieses Absatzes (5) und, soweit anwendbar, der Emissionsbedingungen sind folgende Fragen zu klären (a) ob eine Festlegung, Änderung oder Anpassung gemäß Absatz (5) die wesentlichen Merkmale der Wertpapiere betrifft, (b) ob die Art und Weise, in der eine Festlegung, Änderung oder Anpassung vorgenommen wird, ein erhebliches Ungleichgewicht zwischen den Rechten und Pflichten der Emittentin gegenüber den Gläubigern zum Nachteil der Gläubiger begründet, (c) ob eine in diesem Absatz (5) genannte Änderung, Anpassung oder Rücknahme in Übereinstimmung mit den Bestimmungen

(d) whether any provisions of the Conditions are deemed unfair in whole or in part and whether the Issuer or the Determination Agent has complied with provisions of the CEL especially those pertaining to unfair contract terms, in the application of the Terms and Conditions of the Securities will be made in accordance with applicable Belgian law, in particular the CEL. Save as provided in the preceding sentence all other provisions of this paragraph (5) and the Terms and Conditions and any non-contractual obligations arising out of or in relation to them shall be governed by and construed in accordance with German law. If any part(s) of the Terms and Conditions or of any determination, modification or adjustment referred to in this paragraph (5) are found to be (i) inapplicable, (ii) prohibited, (iii) unfair or (iv) otherwise noncompliant with Belgian law, including the CEL, in any applicable judicial proceeding for reasons referred to in this paragraph (5) (each an **"Invalid Provision"**), then each part of such Invalid Provision which is found to be (i) inapplicable, (ii) prohibited, (iii) unfair or (iv) otherwise non-compliant with Belgian law shall be deemed to be removed and all remaining part(s) of the provisions of the Terms and Conditions or the relevant determination, modification or adjustment following such removal shall remain operative and binding on the Issuer and the Holders.

To the extent permitted by applicable law, all calculations made by the Issuer or the Determination Agent under the Terms and Conditions shall, in the absence of manifest error, be final, conclusive and binding on Holders. Neither the Issuer nor the Determination Agent assumes any obligation or relationship of agency or trust or of a fiduciary nature for or with any Holder.】

[(5)][(6)] None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correction made in the calculation or publication of any

der CEL, insbesondere den Bestimmungen über missbräuchliche Vertragsklauseln, erfolgt, (d) ob Bestimmungen der Emissionsbedingungen ganz oder teilweise als missbräuchlich angesehen werden und ob die Emittentin oder die Festlegungsstelle bei der Anwendung der Emissionsbedingungen der Wertpapiere die Bestimmungen des CEL, insbesondere diejenigen über missbräuchliche Vertragsklauseln, eingehalten hat, erfolgt nach anwendbarem belgischem Recht, insbesondere dem CEL. Vorbehaltlich des vorstehenden Satzes unterliegen alle anderen Bestimmungen dieses Absatzes (5) und die Emissionsbedingungen sowie alle außervertraglichen Verpflichtungen, die sich aus oder im Zusammenhang mit ihnen ergeben, deutschem Recht und sind entsprechend auszulegen. Sollten Teile der Emissionsbedingungen oder einer in diesem Absatz (5) genannten Festlegung, Änderung oder Anpassung in einem anwendbaren Gerichtsverfahren aus den in diesem Absatz (5) genannten Gründen (jeweils eine **"Ungültige Bestimmung"**) für (i) unanwendbar, (ii) unzulässig, (iii) missbräuchlich oder (iv) anderweitig nicht mit belgischem Recht, einschließlich der CEL, vereinbar befunden werden, so gilt jeder Teil dieser Ungültigen Bestimmung, der (i) unanwendbar, (ii) verboten, (iii) ungerecht oder (iv) anderweitig nicht mit belgischem Recht vereinbar ist, als gestrichen, und alle übrigen Teile der Bestimmungen der Emissionsbedingungen oder der betreffenden Festlegung, Änderung oder Anpassung bleiben nach einer solchen Streichung wirksam und für die Emittentin und die Inhaber verbindlich.

Soweit nach geltendem Recht zulässig, sind alle Berechnungen, die die Emittentin oder die Festlegungsstelle gemäß den Emissionsbedingungen vornehmen, vorbehaltlich offensichtlicher Fehler endgültig, verbindlich und für die Gläubiger bindend. Weder die Emittentin noch die Festlegungsstelle übernehmen gegenüber den Gläubigern eine Verpflichtung oder ein Vertretungs- oder Treuhandverhältnis oder eine treuhänderische Beziehung.】

[(5)][(6)] Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende

amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

§10
(Substitution of the Issuer)

- (1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute [any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a **"Morgan Stanley Group Company"** being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report)][any consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report (each, a **"Morgan Stanley Group Company"**)] for the Issuer as the principal debtor or the Guarantor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the **"Substitute Debtor"**), provided that:

(a) (i) [if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company,] Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) [and (ii) [if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company] the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Guarantor (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P Global Ratings, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Guarantor).]]

nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

§10
(Ersetzung der Emittentin)

- (1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger [jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei **"Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe"** eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet)][jede konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses (jeweils ein **"Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe"**)] anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin oder die Garantin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als **"Ersatzschuldnerin"** bezeichnet), vorausgesetzt:

(a) (i) dass [falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist,] Morgan Stanley unwiderruflich und unbedingte Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) [und (ii) [falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist,] die Ersatzschuldnerin zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Garantin hat (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, S&P Global Ratings, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, das mindestens

so hoch ist wie das Credit Rating der Garantin).]]

(b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the "Documents") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "Agency Agreement") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer; (c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; [and] (d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange[.]; and] [(e) §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the substitute guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.] (2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to	(b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "Dokumente"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "Emissionsstellenvertrag") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt; (c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; [und] (d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein werden[.]; und] [(e) §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.] (2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin

notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.

- (3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.
- (4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

§11 (Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation)

- (1) *Further Issues.* The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price[and][,] the Issue Date[, the Interest Commencement Date and the first Interest Payment Date]] (as applicable)) and so that the same shall be

geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.

- (3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.
- (4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§11 (Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)

- (1) *Begebung weiterer Wertpapiere.* Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises[und][,] des Begebungstags[, des Verzinsungsbeginns und des ersten Zinszahlungstags]] (soweit einschlägig))

consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly. **[In case of Electronic Securities, insert:** The corresponding instruction pursuant to § 14(1)(1) no. 1 eWpG of the holder (*Inhaber*) to the Central Registrar to change the Central Securities Register regarding the aggregate [principal amount][number of units] of Securities represented by the Central Register Security following any further issue under this § 11 (1) shall be deemed to have been given in the case of this § 11 (1).]

- (2) *Purchases.* The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.
- (3) *Cancellation.* All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

§12 (Notices)

- [(1)] *Publication.* All notices concerning the Securities [shall be published on website [<https://sp.morganstanley.com/EU>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] **[insert other website]**. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication).][will be transmitted to the Clearing System for distribution to the Holders. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day following the transmission to the Clearing System.][**In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** All notices concerning the Securities shall be published on the Internet in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX], as amended from time to time, on the website

in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist. **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:** Die bei einer Aufstockung gemäß diesem § 11 (1) zur Änderung des Inhalts des Zentralwertpapierregisters hinsichtlich [des Gesamtnennbetrags][der Gesamtstückzahl] der durch das Zentralregisterwertpapier verbrieften Wertpapiere gemäß § 14 Absatz 1 Satz 1 Nr. 1 eWpG erforderliche entsprechende Weisung der Inhaberin an die Zentralregisterführerin gilt im Fall dieses § 11 (1) als erteilt.]

- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen sind berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.
- (3) *Entwertung.* Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

§12 (Mitteilungen)

- [(1)] *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen [sind auf der Webseite [<https://sp.morganstanley.com/EU>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] **[andere Webseite einfügen]** zu veröffentlichen. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt.][werden an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger übermittelt. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.][**Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in Übereinstimmung mit den Regeln

[www.sp.morganstanley.com]
 [https://zertifikate.morganstanley.com]
 [•]. [All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of [SeDdeX Market][EuroTLX][•] as amended from time to time.]]

- [(2) *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead, or in addition, of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after the day on which the said notice was given to the Clearing System.]

§13

(Governing Law and Jurisdiction)

- (1) *Governing Law.* The Securities are governed by German law. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.
- (2) *Jurisdiction.* The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.
- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer [and the Guarantor] appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as their authorised agent for service of process in Germany.
- (4) *Enforcement.* Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are

von [SeDeX Market][EuroTLX], in der jeweils geltenden Fassung, im Internet auf der Webseite
 [www.sp.morganstanley.com]
 [https://zertifikate.morganstanley.com] [•] zu veröffentlichen. [Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX][•], in der jeweils geltenden Fassung, zu veröffentlichen und/oder zu übermitteln.]]

- [(2) *Mitteilungen an das Clearing System.* Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen oder zusätzlich vorzunehmen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.]

§13

(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt New Yorker Recht ausschließlich den Vorschriften des Internationalen Privatrechts.
- (2) *Gerichtsstand.* Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.
- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellen die Emittentin [und die Garantin] Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.
- (4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in

parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the *basis* of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder, (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement [and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the Security in global form certified as being a true copy by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities.] **["Custodian"** means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System.] **[In the case of Electronic Securities, insert:** and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) an excerpt of the Central Securities Register.] Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

§14 (Language)

These Terms and Conditions are written in the [German] [English] language [and provided with a[n] [English] [German] language translation]. [The [German] [English] text shall be controlling

jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind, [und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre.] [Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet **"Depotbank"** jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems.] **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren einfügen:** und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) einen Auszug aus dem Zentralen Register.] Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

§14 (Sprache)

Diese Emissionsbedingungen sind in [deutscher] [englischer] Sprache abgefasst. [Eine Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist beigelegt. Der [deutsche] [englische] Text ist bindend und maßgeblich. Die

and binding. The [English] [German] language translation is provided for convenience only.]

Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist unverbindlich.]

III. ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES
III. EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

OPTION I:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR COMMODITY-LINKED REVERSE
CONVERTIBLE SECURITIES

§3
(Interest)

[Insert in case of fixed rate Securities:]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their principal amount from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]**¹⁶ per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination]. **[In the case of a short/long last coupon insert:** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination.]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades

OPTION I:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
WARENBEZOGENE REVERSE
CONVERTIBLE WERTPAPIERE

§3
(Zinsen)

[Im Fall von festverzinslichen Wertpapieren einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**¹⁶ %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen

as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.].

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) **Calculation of Interest for Partial Periods.** If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.].

erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.].

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) **Unterjährige Berechnung der Zinsen.** Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der

¹⁶ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Rate of Interest for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Zinssatz für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of floating rate Securities:]

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) The Securities bear interest on their principal amount from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

- (b) "**Interest Payment Date**" means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:]

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year from, and including, the **[insert first Interest Payment Date]** to, and including, the Maturity Date.]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:]

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the]** **[specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year from, and including, the **[insert first Interest Payment Date]** to, and including, the Maturity Date.]

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Variabel Verzinslichen Wertpapieren einfügen:]

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:]

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres, ab dem **[ersten Zinszahlungstag einfügen]** (einschließlich) bis zu dem Fälligkeitstag (einschließlich).]

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:]

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den]** **[festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres, ab dem **[ersten Zinszahlungstag einfügen]** (einschließlich) bis zu dem Fälligkeitstag (einschließlich).]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each an "ICMA Determination Date").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert:**, multiplied by **[factor]** **[In the case of Margin, insert:**, [plus] [minus] the Margin (as defined below)].]

[In the case of Margin, insert:

"Margin" means **[number]** per cent. *per annum.*]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means either,

- (a) the **[[•]]** month **[EURIBOR®][[•]]** **[insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen:**, multipliziert mit **[Faktor]** **[Im Fall einer Marge einfügen:**, [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].]

[Im Fall einer Marge einfügen:

Die "**Marge**" beträgt **[Zahl]** % *per annum.*]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den **[[•]]**-Monats-**[EURIBOR®][[•]]** **[Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder

- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005]** **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of [•] ([Brussels] [London] [•] time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

The "Reference Rate" means

the **[relevant number of years]** year **[Euro][other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years]** Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of [•] ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.]

- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005]** **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen [•] Uhr ([Brüsseler] [Londoner] [•] Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet

den als Jahressatz ausgedrückte[n] **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-[Euro][andere Währung]]-Swapsatz[es]** (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz**"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen [•] Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit]) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils

"Interest Determination Date" means the [second] [other applicable number of days] [TARGET] [London] [other relevant location] Business Day prior to the [commencement] [expiry] of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day" means a day on which [TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2)][T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system)] is operating.] [In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London] [other relevant location] Business Day" means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in [London] [other relevant location].]**

"Screen Page" means [relevant Screen Page].

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal [Euro-Zone] [London] [other relevant location] office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the [London] [other relevant location] interbank market [of the Euro-Zone] at approximately [●] ([Brussels] [London] [●] time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic

darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).]

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den [zweiten] [zutreffende andere Zahl von Tagen] [TARGET-] [Londoner] [zutreffender anderer Ort] Geschäftstag vor [Beginn] [Ablauf] der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag" bezeichnet einen Tag, an dem [TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2)][T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem)] betriebsbereit ist.] [Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner] [zutreffenden anderen Ort] Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in [London] [zutreffender anderer Ort] für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.**

"Bildschirmseite" bedeutet [Bildschirmseite].

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den [Londoner] [zutreffender anderer Ort] Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) [in der Euro-Zone] deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz per annum ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im [Londoner] [zutreffender anderer Ort] Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] gegen [●] Uhr ([Londoner] [Brüsseler] [●] Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze

mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[•]** ([Brussels] [London] **[•]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered

nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[•]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[•]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im **[Londoner] [zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am **[Londoner] [zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle

quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;

nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der U SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der

- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative; or

- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to the Reference Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Rate"**), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under subparagraph (i) above or this subparagraph (ii), the **"Alternative Rate"**).

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as

den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;

- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist; oder

- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug den Referenzsatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz"**), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der **"Alternativsatz"**).

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu

the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the "**Alternative Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (d) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject

beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der "**Alternativsatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (d) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines

the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than **[five][•]** Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the **[Early Redemption Amount][•]**.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means **[•]** or **[•]**], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)[is not specified].]

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens **[fünf][•]** Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des **[Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][•]** zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet **[•]** oder **[•]**], sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][ist nicht bestimmt].]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

"Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines

rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially

branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung"

bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen"

bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines

consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

"ISDA Definitions" means the latest version of the 2021 ISDA Interest Rate Derivatives Definitions, including any matrices referred to therein, as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day

solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet die jeweils aktuelle Fassung der von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA Interest Rate Derivatives Definitions 2021, einschließlich aller darin genannten Matrizen, in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der

adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date"

means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency

Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin"

bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis"

bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines

official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or

- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Unadjusted Reference Rate Replacement" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, **"Reference Banks"** means **[If no other Reference Banks are specified, insert:]** those offices of at least four of such banks in the swap market

Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen **[Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen:]** diejenigen Niederlassungen von mindestens vier

whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page] **[If other Reference Banks are specified, insert: [other Reference Banks].]**

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[•]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[•]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-

derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde] **[Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen: [andere Referenzbanken].]**

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[•]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[•]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten

Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital

werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht

markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

- (3) [Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[If a Maximum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

- [(3)][(4)] *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz festlegen.]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

- (3) [Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]

- [(3)][(4)] *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

[(5)][(6)] **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

[(5)][(6)] **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen

days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation

Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert

Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- ([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement pursuant to §5(2), the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Commodity Linked Redemption Amount (as defined below). The Commodity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined. In case of a postponement of any Pricing Date pursuant to §4b, the Maturity Date shall be adjusted accordingly.

durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- ([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinstant.]

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung nach §5(2) am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Warenbezogenen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert). Der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt. Im Falle der Verschiebung eines Preisfeststellungstages gemäß §4b, wird der Fälligkeitstag entsprechend angepasst.

[If U.S. Commodities Restriction Type 1 applies, insert the following provisions:

- (2) *U.S. Certification requirements.* The redemption of the Securities is subject to the condition that the Holders certify in a Holder's notice substantially in the following form (or such other form of certification as may be agreed between the Issuer or one of its affiliates and the Holder to equivalent effect) that:

"(a) Neither the person holding the Securities referred to in this redemption notice, nor any person on whose behalf the Securities are being held when redeemed, is a U.S. person or a person within the United States (as such terms are defined in Regulation S under the US Securities Act of 1933, as amended) or (b) the person redeeming the Securities, and each person on whose behalf the Securities are being redeemed or who is the beneficial owner thereof, is an Eligible Contract Participant (as such term is defined in the Commodity Exchange Act).

We understand that this notice is required in connection with certain securities, commodities and other legislation in the United States. If administrative or legal proceedings are commenced or threatened in connection with which this notice is or might be relevant, we irrevocably authorise you to produce this notice or a copy thereof to any interested party in such proceedings."]

[Im Falle, dass die U.S. Commodities Restrictions Type 1 Anwendung finden, die folgenden Bestimmungen einfügen:

- (2) *U.S. Certification Anforderungen.* Die Rückzahlung der Wertpapiere erfolgt unter der Bedingung, dass die Gläubiger in einer Gläubigererklärung, die im Wesentlichen dem folgenden Muster entspricht (oder einem anderen Muster, welches zwischen der Emittentin und einer ihrer Tochtergesellschaften und den Gläubigern vereinbart wurde und welches auf dieselbe Rechtsfolge gerichtet ist) folgendes bescheinigen:

"(a) Weder der Inhaber der Wertpapiere, der in dieser Rückzahlungsbenachrichtigung genannt ist, noch jede andere Person, für die die Wertpapiere bei Rückzahlung gehalten werden, ist eine US-Person oder eine Person in den Vereinigten Staaten (wie in Regulation S des *U.S. Securities Act of 1933* (in der jeweils aktuellen Fassung) definiert) bzw. (b) die Person, welche die Wertpapiere zurückzahlt und jede Person, für die die Wertpapiere zurückgezahlt werden oder die der wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere ist, ist ein Qualifizierter Vertragspartner (*Eligible Contract Participant*) (wie in dem *Commodity Exchange Act* definiert).

Uns ist bekannt, dass diese Benachrichtigung im Zusammenhang mit bestimmten Wertpapieren, Waren und anderen gesetzlichen Regelungen in den Vereinigten Staaten erforderlich ist. Sofern verwaltungsrechtliche- oder gerichtliche Verfahren eingeleitet wurden oder unmittelbar bevorstehen, in deren Zusammenhang diese Benachrichtigung relevant sein könnte, ermächtigen wir Sie unwiderruflich dazu, diese Benachrichtigung vorzulegen oder eine Kopie hiervon Dritten zur Verfügung zu stellen, die ein berechtigtes Interesse an den Verfahren haben."]

[If U.S. Commodities Restriction Type 2 applies, insert the following provisions:

- (2) *U.S. Certification requirements.* The redemption of the Securities is subject to the condition that the Holders certify in a Holder's notice substantially in the following form (or such other form of certification as may be agreed between the Issuer or one of its affiliates and the Holder to equivalent effect) that:

"Neither the person holding the Securities referred to in this redemption notice, nor any person on whose behalf the Securities are being held when redeemed, is a U.S. person or a person within the United States (as such terms are defined in Regulation S under the U.S. Securities Act of 1933, as amended).

We understand that this notice is required in connection with certain securities, commodities and other legislation in the United States. If administrative or legal proceedings are commenced or threatened in connection with which this notice is or might be relevant, we irrevocably authorise you to produce this notice or a copy thereof to any interested party in such proceedings."

- ([2][3]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under

[Im Falle, dass die U.S. Commodities Restrictions Type 2 Anwendung finden, die folgenden Bestimmungen einfügen:

- (2) *U.S. Certification Anforderungen.* Die Rückzahlung der Wertpapiere erfolgt unter der Bedingung, dass die Gläubiger in einer Gläubigererklärung, die im Wesentlichen dem folgenden Muster entspricht (oder einem anderen Muster, welches zwischen der Emittentin und einer ihrer Tochtergesellschaften und den Gläubigern vereinbart wurde und welches auf dieselbe Rechtsfolge gerichtet ist) folgendes bescheinigen:

"Weder der Inhaber der Wertpapiere, der in dieser Rückzahlungsbenachrichtigung genannt ist, noch jede andere Person, für die die Wertpapiere bei Rückzahlung gehalten werden, ist eine US-Person oder eine Person in den Vereinigten Staaten (wie in Regulation S des *U.S. Securities Act of 1933* (in der jeweils aktuellen Fassung) definiert).

Uns ist bekannt, dass diese Benachrichtigung im Zusammenhang mit bestimmten Wertpapieren, Waren und anderen gesetzlichen Regelungen in den Vereinigten Staaten erforderlich ist. Sofern verwaltungsrechtliche- oder gerichtliche Verfahren eingeleitet wurden oder unmittelbar bevorstehen, in deren Zusammenhang diese Benachrichtigung relevant sein könnte, ermächtigen wir Sie unwiderruflich dazu, diese Benachrichtigung vorzulegen oder eine Kopie hiervon Dritten zur Verfügung zu stellen, die ein berechtigtes Interesse an den Verfahren haben."

- ([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über

the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung

Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (*Call*) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (*Call*) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines

accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position))**][it will significantly alter the economics of the relevant Securities that existed on the relevant Issue Date]][:].]**
[and]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s))**[:].]**
[and]

solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)**][sich die Wirtschaftlichkeit der betreffenden Wertpapiere, die zum jeweiligen Begebungstag bestanden, erheblich verändert]][:].]**
[und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)**[:].]**
[und]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[If call redemption amount applies, insert:

The **"Call Redemption Amount"** in respect of each Security shall be **[Call Redemption Amount(s)].**

[The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3]))] [,][and/or] [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Commodity Index Adjustment Redemption Event] with regard to such Security had occurred.

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4][5]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

Der **"Rückzahlungsbetrag (Call)"** jeder jedes Wertpapier ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)].**

[Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)] [,][und/oder] [keine Rechtsänderung] [,][und/oder] [keine Hedging-Störung] [,][und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] [und/oder] [Warenindex-Anpassungsrückzahlungsereignis]

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding Securities and/or bonds with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding Securities and/or bonds and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued Security and/or bond maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.]

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount equal to the sum of (i) the fair market value of such Security on such date as is selected by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Security) as calculated by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), and (ii) the Issuer Costs Reimbursement Amount of such Security.

Whereby the following applies:

hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A 2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.]

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag in Höhe der Summe aus (i) dem Marktwert dieser Wertpapiere an dem von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festgelegten Tag (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde), der von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) berechnet wird, und (ii) dem Emittentenaufwendungserstattungsbetrag für dieses Wertpapier.

Wobei Folgendes gilt:

"Issuer Costs Reimbursement Amount" means, in respect of each Security, an amount equal to the product of:

- (1) the total costs of the Issuer (including, without limitation, structuring costs) paid by the original Securityholder as part of the Issue Price of the Security, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*); and
- (2) the quotient of:
 - (i) the number of calendar days falling in the period commencing on, but excluding, the date on which the Issuer gives the relevant notice to be given by the Issuer pursuant to paragraph [●] and ending on, and including the Maturity Date of the Securities; and
 - (ii) the number of calendar days falling in the period commencing on, but excluding, the Issue Date of the Securities and ending on, and including, the Maturity Date of the Securities.]

§4a (Definitions)

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate, Commodity Reference Price (or, if applicable, the index benchmark or other price source that is referred to in the Commodity Reference Price) [and the Commodity Index] and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the **"Relevant Benchmark"**) or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the

"Emittentenaufwendungserstattungsbetrag" bezeichnet in Bezug auf jedes Wertpapier einen Betrag, der dem Produkt aus folgenden Faktoren entspricht:

- (1) die Gesamtkosten der Emittentin (einschließlich, ohne Einschränkung, Strukturierungskosten), die vom ursprünglichen Gläubiger als Teil des Emissionspreises des Wertpapiers gezahlt wurden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festgelegt; und
- (2) dem Quotienten aus:
 - (i) die Anzahl der Kalendertage, die in den Zeitraum von dem Tag (ausschließlich), an dem die Emittentin die gemäß Absatz [●] von ihr abzugebende Benachrichtigung vornimmt bis zum Fälligkeitstag der Wertpapiere (einschließlich) fallen; und
 - (ii) die Anzahl der Kalendertage, die in den Zeitraum vom Begebungstag der Wertpapiere (ausschließlich) bis zum Fälligkeitstag der Wertpapiere endet (einschließlich) fallen.]

§4a (Definitionen)

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs, Warenbezogenen Referenzpreis (oder gegebenenfalls den Index, Benchmark oder andere Preisquelle auf die der Warenbezogene Referenzpreis Bezug nimmt) [und den Warenindex] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die **"Maßgebliche Benchmark"**) bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der

Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.].

["**Administrator/Benchmark Event**" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate, Commodity Reference Price (or, if applicable, the index benchmark or other price source that is referred to in the Commodity Reference Price) [and the Commodity Index] and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the "**Relevant Benchmark**") or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement].]
- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.].

["**Administrator-/Benchmark-Ereignis**", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs, Warenbezogenen Referenzpreis (oder gegebenenfalls den Index, Benchmark oder andere Preisquelle auf die der Warenbezogene Referenzpreis Bezug nimmt) [und den Warenindex] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die "**Maßgebliche Benchmark**") bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden.].
- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen

Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - (a) required under any applicable law or regulation; or
 - (b) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or
- (ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Basket" or "Basket of Commodities" means a basket composed of **[insert commodity/ies and/or commodity ind(ex/ices)]** [in the relative

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - (a) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - (b) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder
- (ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Korb" oder "Warenkorb" bedeutet einen Korb zusammengestellt aus **[Ware(n) und/oder Warenindex/Warenindizes einfügen]** [in der

proportions of **[specify proportion of each Commodity].]**

"Commodity Business Day" means (a) in respect of any Security for which the Commodity Reference Price is a price announced or published by an Exchange, a day that is (or, but for the occurrence of a Commodity Market Disruption Event, would have been) a day on which that Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding any such Exchange closing prior to its scheduled closing time; and (b) in respect of any Security for which the Commodity Reference Price is not announced or published by an Exchange, a day in respect of which the relevant Price Source published (or, but for the occurrence of a Commodity Market Disruption Event, would have published) a price.

[Insert in the case of a Commodity Index:

"Commodity Index" means **[specify].]**

"Commodity Linked Redemption Amount"¹⁷ means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Commodity Valuation Date at the Commodity Valuation Time in accordance with the following provisions:

[Insert in case of Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the Commodity Reference Price on each Commodity Business Day during the Observation Period is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[\text{insert specified denomination}]] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$\frac{[[\text{insert specified denomination}]] * [100 \text{ per cent.} + \text{Participation} * \text{MAX} [0; \text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level} - 1]]]$$

prozentualen Zusammensetzung von **[proportionale Zusammensetzung einfügen].]**

"Waren-Geschäftstag" bezeichnet (a) in Bezug auf Wertpapiere, für die der Warenbezogene Referenzpreis durch eine Börse mitgeteilt oder veröffentlicht wird, einen Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Warenbezogenen Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die maßgebliche Börse vor ihrer regulären Schließung bereits geschlossen hat und (b) einen Tag, in Bezug auf Wertpapiere, für die der Warenbezogene Referenzpreis nicht durch eine Börse mitgeteilt oder veröffentlicht wird, an dem die entsprechende Referenzquelle einen Preis veröffentlicht hat (oder ohne den Eintritt einer Warenbezogenen Marktstörung veröffentlicht hätte).

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

"Warenindex" bezeichnet **[spezifizieren].]**

"Warenbezogener Rückzahlungsbetrag"¹⁷ ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Waren-Bewertungstag zur Waren-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen berechnet wird:

[Im Fall von Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * 100\%$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * [100\% + \text{Partizipation} * \text{MAX} [0; \text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis} - 1]]]$$

¹⁷ Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.

Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

**[[insert specified denomination] *
[100 per cent. + MIN (Cap;
Participation * MAX (0; Final
Commodity Level / Initial Commodity
Level - 1))]]**

[corresponding to **[insert description of
formula].**]

- (b) If the Commodity Reference Price on any Commodity Business Day during the Observation Period is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] * MIN
[100 per cent.; Final Commodity Level
/ Initial Commodity Level]**

[corresponding to **[insert description of
formula].**]

**[Insert in case of Reverse Convertible with
European barrier:**

- (a) If the Final Commodity Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
100 per cent.]**

**[[insert specified denomination] *
[100 per cent. + Participation * MAX (0;
Final Commodity Level / Initial
Commodity Level - 1)]]**

**[[insert specified denomination] *
[100 per cent. + MIN (Cap;
Participation * MAX (0; Final
Commodity Level / Initial Commodity
Level - 1))]]**

[corresponding to **[insert description of
formula].**]

- (b) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] * Final
Commodity Level / Initial Commodity
Level**

**[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
(Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0;
Finaler Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis - 1))]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [100%;
Finaler Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

**[Im Fall von Reverse Convertible mit
europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Warenpreis über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

**[[Nennbetrag einfügen] * [100% +
Partizipation * MAX (0; Finaler
Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis
- 1)]]**

**[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
(Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0;
Finaler Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis - 1))]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Warenpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Reverse Convertible with European barrier and Airbag:]

- (a) If the Final Commodity Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\textit{insert specified denomination}] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$[[\textit{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN (Cap; Participation * MAX (0; Final Commodity Level / Initial Commodity Level - 1))}]]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\textit{insert specified denomination}] * \text{Final Commodity Level} / \text{Barrier}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:]

- (a) If the relevant Commodity Reference Price of all Commodities⁽ⁱ⁾ on each Commodity Business Day during the Observation Period is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\textit{insert specified denomination}] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$[[\textit{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Worst Performing Commodity - 1)]]]]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag einfügen:]

- (a) Falls der Finale Warenpreis über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis - 1))}]]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Warenpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Warenpreis} / \text{Barriere}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Worst-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis aller Waren⁽ⁱ⁾ über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung - 1)]]]]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) If the relevant Commodity Reference Price of at least one Commodity_(i) on any Commodity Business Day during the Observation Period is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MIN [1 + Cap; Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Worst Performing Commodity]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Worst-of Reverse Convertible with European barrier:]

- (a) If the Final Commodity Level of all Commodities_(i) is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * 100 per cent.]

[[insert specified denomination] * [100 per cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Worst Performing Commodity - 1)]]]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Commodity Level of at least one Commodity_(i) is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MIN [1 + Cap; Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Worst Performing Commodity]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Best-of Reverse Convertible with American barrier:]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis wenigstens einer Ware_(i) unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Warenpreis aller Waren_(i) über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung - 1)]]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Warenpreis von mindestens einer Ware_(i) unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:]

- (a) If the relevant Commodity Reference Price of at least one Commodity_(i) on each Commodity Business Day during the Observation Period is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert specified denomination}] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$[[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap; Participation} * \text{MAX} (0; \text{Final Commodity Level of the Best Performing Commodity} / \text{Initial Commodity Level of the Best Performing Commodity} - 1)]]]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the relevant Commodity Reference Price of all Commodities_(i) on any Commodity Business Day during the Observation Period is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{MIN} [1 + \text{Cap; Final Commodity Level of the Best Performing Commodity} / \text{Initial Commodity Level of the Best Performing Commodity}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Best-of Reverse Convertible with European barrier:

- (a) If the Final Commodity Level of the Best Performing Commodity is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert specified denomination}] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$[[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap; Participation} * \text{MAX} (0; \text{Final Commodity Level of the Best Performing Commodity} / \text{Initial Commodity Level of the Best Performing Commodity} - 1)]]]$$

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis wenigstens einer Ware_(i) über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag; Partizipation} * \text{MAX} (0; \text{Finaler Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung} - 1)]]]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis aller Waren_(i) unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [1 + \text{Höchstbetrag; Finaler Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag; Partizipation} * \text{MAX} (0; \text{Finaler Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung} - 1)]]]$$

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Commodity Level of all Commodities_(i) is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MIN [1 + Cap; Final Commodity Level of the Best Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Best Performing Commodity]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[insert in case the currency of the Commodity is different from the currency of the Securities and the Security is not a Quanto Security: If the Currency is different to the currency of the [relevant] Commodity (the "[**Relevant Underlying Currency**"]"), the Commodity Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.]]

Whereby:

["Barrier_(i)"] means [a value of [●] per cent. of the [relevant] Initial Commodity Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Commodity Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the [relevant] Initial Commodity Level which will be fixed on the Initial Commodity Valuation Date][**insert amount**].]

["Best Performing Commodity"] means the Commodity_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Commodity Level / Initial Commodity Level. If there is more than one Commodity_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Commodity in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.]

- (b) Falls der Finale Warenpreis der Ware_(i) mit der besten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.]

[Falls die Währung der Ware von der Währung des Wertpapiers abweicht und die Wertpapiere keine Quanto Wertpapiere sind, einfügen: Falls die Währung sich von der Währung der [jeweiligen] Ware unterscheidet (die "[**Jeweilige Währung der Ware**"]"), wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.]]

Wobei:

["Barriere_(i)"] [einen Wert von [●] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Warenpreises][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Warenpreises im Bereich von [●] % und [●] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Warenpreises, der am Anfänglichen Waren-Bewertungstag festgelegt wird,][**Betrag einfügen**] bezeichnet.]

"Ware mit der besten Entwicklung" die Ware_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis. Sofern es mehr als eine Ware_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Ware mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Cap" means [●].^{18]}

["Final Commodity Level" means the Commodity Reference Price on the Final Commodity Valuation Date.]

["Final Commodity Level" means the relevant Commodity Reference Price of the Commodity_(i) on the Final Commodity Valuation Date.]

["Final Commodity Valuation Date" means [insert date].]

["Initial Commodity Level" means the Commodity Reference Price on the Initial Commodity Valuation Date.]

["Initial Commodity Level" means the relevant Commodity Reference Price of the relevant Commodity_(i) on the Initial Commodity Valuation Date.]

["Initial Commodity Valuation Date" means [insert date].]

["Observation Period" means each Commodity Business Day during the period from, but excluding, the [Initial Commodity Valuation Date] [insert date] to, and including, the [Final Commodity Valuation Date] [insert date].]

["Participation" means [●].]

["Worst Performing Commodity" means the Commodity_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Commodity Level / Initial Commodity Level. If there is more than one Commodity_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Commodity in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Commodity_{(i)}" or "Commodities_{(i)}" means [the][each] commodity or

["Höchstbetrag" [●] bezeichnet.^{18]}

["Finaler Warenpreis" den Warenbezogenen Referenzpreis am Finalen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Warenpreis" den jeweiligen Warenbezogenen Referenzpreis der jeweiligen Ware_(i) am Finalen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Waren-Bewertungstag" [Datum einfügen] bezeichnet.]

["Anfänglicher Warenpreis" den Warenbezogenen Referenzpreis am Anfänglichen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Warenpreis" den maßgeblichen Warenbezogenen Referenzpreis der jeweiligen Ware_(i) am Anfänglichen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Waren-Bewertungstag" [Datum einfügen] bezeichnet.]

["Beobachtungsperiode" jeden Waren-Geschäftstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Waren-Bewertungstag] [Datum einfügen] (ausschließlich) bis zum [Finalen Waren-Bewertungstag] [Datum einfügen] (einschließlich) bezeichnet.]

["Partizipation" [●] bezeichnet.]

["Ware mit der schlechtesten Entwicklung" die Ware_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis. Sofern es mehr als eine Ware_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Ware mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"Ware_{(i)}" oder "Waren_{(i)}" bezeichnet [die][jede] Ware oder [den][jeden] Waren-

¹⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities. Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

commodity index set out in the column
"Commodity" within the following table:

Index, die in der nachfolgenden Tabelle in
der Spalte "Ware" dargestellt ist:

[No. of Series] ¹⁹ [Serien-nummer] ¹⁹	[(i)] [(i)]	Commodity Ware	Commodity Reference Price Warenbezogener Referenzpreis	Specified Price Vereinbarte Preisspezifikation	Exchange / Price Source Börse/ Referenzquelle
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Commodity Reference Price" means the Commodity Reference Price specified in the column "Commodity Reference Price" within the table of the definition of Commodity_[(i)] above.

"Warenbezogener Referenzpreis" den Warenbezogenen Referenzpreis bezeichnet, wie er in der Spalte "Warenbezogener Referenzpreis" in der obigen Tabelle für die Definition der Ware_[(i)] angegeben ist.

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Commodity Reference Price,

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis eintreten,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Commodity Reference Price (or a method for determining the Commodity Reference Price), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and
- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Commodity Reference

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Warenbezogenen Referenzpreis (oder eine Methode zur Festlegung des Warenbezogenen Referenzpreises) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und
- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis

¹⁹ Insert in case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

Price and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

"Commodity Valuation Date" means *[insert date]*.

"Commodity Valuation Time" means *[insert time and Financial Centre]* on the Commodity Valuation Date.

"Delivery Date" means *[specify whether the Commodity Reference Price will be based on a certain delivery date or month (e.g. the spot market, the "First Nearby Month", the "Second Nearby Month" etc. or some other methodology)]*.

["Disappearance of Commodity Reference Price"] means (i) the permanent discontinuation of trading in the relevant Futures Contract on the relevant Exchange; (ii) the disappearance of, or of trading in, the Relevant Commodity; or (iii) the disappearance or permanent discontinuance or unavailability of a Commodity Reference Price, notwithstanding the availability of the related Price Source or the status of trading in the relevant Futures Contract or the Relevant Commodity.]

"Exchange" means, in respect of the Commodity, the Exchange, as specified for the Commodity in the table within the definition of Commodity above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Relevant Commodity has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Relevant Commodity on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

["Exchange Rate"] means the relevant rate of exchange on the first Business Day following a Commodity Valuation Date [(except for the Initial Commodity Valuation Date)] between the [Relevant] Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of such [Relevant] Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following a Commodity Valuation Date [(except for the Initial Commodity

und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

"Waren-Bewertungstag" ist *[Datum einfügen]*.

"Waren-Bewertungszeitpunkt" ist *[Zeit und Finanzzentrum einfügen]* am Waren-Bewertungstag.

"Lieferungstag" bezeichnet *[angeben, ob der Warenbezogene Referenzpreis sich auf einen bestimmten Lieferungstag oder Monat bezieht (wie z.B. den Spot Market, den "Ersten Nahegelegenen Monat", den "Zweiten Nahegelegenen Monat" usw. bzw. eine andere Bezugsmethode)]*.

["Wegfall des Warenbezogenen Referenzpreises"] bezeichnet (i) die dauerhafte Einstellung des Handels der Futurekontrakte an der relevanten Börse; und (ii) den Wegfall von, oder des Handels mit der Relevanten Ware; oder (iii) den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das Nichtvorhandensein eines Warenbezogenen Referenzpreises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der entsprechenden Referenzquelle oder dem Status des Handels mit den relevanten Futurekontrakten oder den Relevanten Waren.]

"Börse" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem wie es in der Spalte "Börse" in der obigen Tabelle für die Definition der Ware, bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in der Relevanten Ware vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in der Relevanten Ware vorhanden ist).

["Wechselkurs"] bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Waren-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Waren-Bewertungstag)] (ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite oder einer Nachfolgeseite dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht).

Valuation Date)] the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent at its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Exchange Rate,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Exchange Rate (or a method for determining the Exchange Rate), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and
- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Exchange Rate and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.]

"Futures Contract" means, in respect of a Commodity Reference Price, the contract for future delivery of a contract size in respect of the relevant Delivery Date relating to the Relevant Commodity referred to in that Commodity Reference Price.

Falls am ersten Geschäftstag nach einem Waren-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Waren-Bewertungstag)] der Wechselkurs auf der Reuters Seite oder auf der maßgeblichen Nachfolgesseite nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Beachtung von üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben, fest.

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Wechselkurs eintreten,

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Wechselkurs (oder eine Methode zur Festlegung des Wechselkurses) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und
- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Wechselkurs und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.]

"Futurekontrakt" bezeichnet mit Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis den Kontrakt für die zukünftige Lieferung einer Kontraktgröße im Hinblick auf den relevanten Lieferungstag bezogen auf eine Relevante Ware, an die der Warenbezogene Referenzpreis geknüpft ist.

[insert in the case of a Commodity Index:]

"**Index Sponsor**" has the meaning set out in §4b below.

"**Index Trading Day**" means a day when:

- (i) the Determination Agent is open for business in [London and New York][**insert other location**]; and
- (ii) the exchanges of all futures contracts included in the Commodity Index are open for trading.]

"**Material Change in Content**" means the occurrence since the Issue Date of a material change in the content, composition or constitution of the Relevant Commodity or the relevant Futures Contract.]

"**Material Change in Formula**" means the occurrence since the Issue Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Commodity Reference Price.]

"**Nearby Month**", when preceded by a numerical adjective, means, in respect of a Delivery Date and a Pricing Date, the month of expiration of the Futures Contract identified by that numerical adjective, so that, for example, (A) "**First Nearby Month**" means the month of expiration of the first Futures Contract to expire following that Pricing Date; and (B) "**Second Nearby Month**" means the month of expiration of the second Futures Contract to expire following that Pricing Date.

"**Price Source**" means [the screen, publication or other origin of reference such as the relevant Exchange containing the Commodity Reference Price][**specify**].

"**Price Source Disruption**" means (A) the failure of the Price Source to announce or publish the Specified Price (or the information necessary for determining the Specified Price) for the relevant Commodity Reference Price or (B) the temporary or permanent discontinuance or unavailability of the Price Source.]

[Im Falle eines Warenindex einfügen:]

"**Index-Sponsor**" hat die diesem Begriff in §4b unten zugewiesene Bedeutung.

"**Indexhandelstag**" bezeichnet einen Tag, an dem

- (i) die Festlegungsstelle in [London und New York][**andere(n) Ort(e) angeben**] für den Geschäftsverkehr geöffnet ist; und
- (ii) die Börsen aller in dem Warenindex enthaltenen Futurekontrakte für den Handel geöffnet sind.]

"**Wesentliche Änderung des Inhalts**" bezeichnet eine seit dem Begebungstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit der Relevanten Ware oder der darauf bezogenen Futurekontrakte.]

"**Wesentliche Änderung der Formel**" bezeichnet eine seit dem Begebungstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Warenbezogenen Referenzpreises.]

"**Nahegelegener Monat**" bezeichnet, wenn dem Begriff numerische Adjektive vorangestellt sind, im Hinblick auf einen Lieferungstag und eine Preisfeststellungstag den Monat, in dem der Futurekontrakt, der durch das numerische Adjektiv bestimmt wird, verfällt, zum Beispiel (A) bezeichnet "**Erster Nahegelegener Monat**" den Monat, in dem der erste Futurekontrakt seit dem Preisfeststellungsdatum, verfällt und (B) "**Zweiter Nahegelegener Monat**" bezeichnet den Monat, in dem der zweite Futurekontrakt seit dem Preisfeststellungsdatum, verfällt.

"**Referenzquelle**" ist [eine Bildschirmseite, eine Veröffentlichung eines Informationsdienstes oder eine andere Informationsquelle wie die relevante Börse, welche den Warenbezogenen Referenzpreis veröffentlicht][**Referenzquelle einfügen**].

"**Störung der Referenzquelle**" bedeutet, dass (A) die Referenzquelle die Vereinbarte Preisspezifikation (oder die für die Festlegung der Vereinbarten Preisspezifikation erforderlichen Informationen) für den entsprechenden Warenbezogenen Referenzpreis nicht bekannt macht oder nicht veröffentlicht oder dass (B) die Referenzquelle

"Pricing Date" means **[specify date]**.

"Relevant Commodity" means **[specify relevant commodity]** [the Commodity Index].

"Relevant Commodity Price" means for any Pricing Date, the price, expressed as a [price per unit of the Relevant Commodity, in respect of a Relevant Commodity or Commodity Index,] [and] [the official closing value of the Commodity Index, in respect of a Commodity Index,] determined by the Determination Agent with respect to that Pricing Date for the specified Commodity Reference Price.

"Specified Price" means, in respect of the Commodity, the Specified Price, as specified for the Commodity in the table within the definition of Commodity above.

["Trading Disruption" means the material suspension of, or the material limitation imposed on, trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on the Exchange or in any additional futures contract, options contract or commodity on any Exchange. For these purposes:

- (A) a suspension of the trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on any Commodity Business Day shall be deemed to be material only if:
 - (i) all trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity is suspended for the entire Pricing Date; or
 - (ii) all trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity is suspended subsequent to the opening of trading on the Pricing Date, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Futures Contract or such Relevant Commodity on such Pricing Date and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and
- (B) a limitation of trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on

vorübergehend oder dauerhaft nicht erreichbar oder verfügbar ist.]

"Preisfeststellungstag" ist **[Datum angeben]**.

"Relevante Ware" ist **[entsprechende Ware spezifizieren]** [der Warenindex].

"Relevanter Warenpreis" bezeichnet in Bezug auf einen Preisfeststellungstag den als [Preis je Einheit der Relevanten Ware bei einer Relevanten Ware oder einem Warenindex] [und] [den offiziellen Schlusskurs des Warenindex bei einem Warenindex] ausgedrückten Preis nach Festlegung der Festlegungsstelle in Bezug auf den Preisfeststellungstag des angegebenen Warenbezogenen Referenzpreises.

"Vereinbarte Preisspezifikation" bezeichnet in Bezug auf die Ware, die Vereinbarte Preisspezifikation wie sie für die Ware in der obigen Tabelle für die Definition der Ware angegeben ist.

["Handelsaussetzung" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an der Börse oder des Handels mit anderen Future- bzw. Optionskontrakten oder anderen Waren an jeder anderen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

- (A) eine Aussetzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an jedem Waren-Geschäftstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn
 - (i) der Handel mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware für den gesamten Preisfeststellungstag ausgesetzt wird; oder
 - (ii) der Handel mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware nach Eröffnung des Handels am Preisfeststellungstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an einem solchen Preisfeststellungstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und
- (B) eine Begrenzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten

any Commodity Business Day shall be deemed to be material only if the relevant Exchange establishes limits on the range within which the price of the Futures Contract or the Commodity may fluctuate and the closing or settlement price of the Futures Contract or the Commodity on such day is at the upper or lower limit of that range.]

§4b
([Successor Index. Adjustment to
Commodity Index.] Corrections. Disrupted
Days[. Common Pricing])

[insert in the case of a Commodity Index:]

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Commodity Index is permanently cancelled or the Commodity Reference Price is not calculated and announced by the [relevant] sponsor of such Commodity Index or any of its affiliates (together the "**Index Sponsor**") but (i) is calculated and announced by a successor sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent, or (ii) replaced by a successor index (the "**Successor Index**") using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for and method of calculation as used in the calculation of the Relevant Commodity Price, the Relevant Commodity Price will be deemed to be the price so calculated and announced by that Successor Sponsor or that Successor Index, as the case may be.

Adjustment to Commodity Index.

- (a) If for a Commodity Index with respect to a Commodity Reference Price the Index Sponsor permanently cancels the Commodity Index and no Successor Index exists (a "**Commodity Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Commodity Index, then
 - (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Commodity Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

Ware an jedem Waren-Geschäftstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die relevante Börse Preisspannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für die Futurekontrakte oder die Ware sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für die Futurekontrakte oder die Ware an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.]

§4b
([Nachfolgeindex. Anpassungen des
Warenindex.] Korrekturen. Störungstage[.
Gemeinsame Preisfeststellung])

[Im Falle eines Warenindex einfügen:]

- (1) *Nachfolgeindex.* Falls [ein][der] Warenindex dauerhaft eingestellt wird oder der Warenbezogene Referenzpreis nicht durch den [relevanten] Index-Sponsor dieses Warenindex oder eine seiner Tochtergesellschaften (zusammen der "**Index-Sponsor**") berechnet und veröffentlicht wird, sondern (i) durch einen für die Festlegungsstelle annehmbaren Nachfolge-Index-Sponsor (der "**Nachfolge-Index-Sponsor**") berechnet und veröffentlicht wird oder (ii) durch einen Nachfolgeindex (der "**Nachfolgeindex**") ersetzt wird, der nach Feststellung der Festlegungsstelle dieselbe oder eine im wesentlichen ähnliche Formel und Methode der Berechnung verwendet, wie sie zur Berechnung des Relevanten Warenpreises verwendet wird, so gilt der durch diesen Nachfolge-Index-Sponsor bzw. diesen Nachfolgeindex berechnete und veröffentlichte Preis als Relevanter Warenpreis.

Anpassung des Warenindex.

- (a) Falls für einen Warenindex in Bezug auf einen Warenreferenzpreis der Index-Sponsor den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Warenindex**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Warenindex eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt
 - (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Warenindex angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Commodity Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder

versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zurückzuzahlen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zurückzuzahlen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Warenindex durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein

would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

- (D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Commodity Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Commodity Index with the Alternative Pre-nominated Index; and
- (E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Commodity Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and

Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystems, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

- (D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Warenindex mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und
- (E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen

Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to [the] [relevant] Commodity Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Commodity Index Modification and Commodity Index Disruption:

If for a Commodity Index with respect to a Commodity Reference Price (i) the Index Sponsor (or if applicable, the Successor Index Sponsor) announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the] [relevant] Commodity Index or in any other way materially modifies such Commodity Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain such Commodity Index in the event of changes in constituent commodities and weightings and other routine events) (a "**Commodity Index Modification**") or (ii) the Index Sponsor fails to calculate and announce such Commodity Index for a continuous period of three Index Trading Days and the Determination Agent determines that there is no Successor Index Sponsor or Successor Index (a "**Commodity Index Disruption**"), then the Determination Agent may at its option (in the case of (i)) and shall (in the case of (ii)) calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Commodity Index, (if any), the level for that Commodity Index as at the relevant determination date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Commodity Index last in effect prior to the relevant Commodity Index Adjustment Event, but using only those components that comprised that Commodity Index immediately prior to that Commodity Index Adjustment Event (other than those future contracts that have ceased to be listed on any relevant exchange).

benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Warenindex und Unterbrechung des Warenindex:

Falls für einen Warenindex in Bezug auf einen Warenreferenzpreis (i) der Index-Sponsor (oder, sofern anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Warenindex wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Warenindex im Fall von Veränderungen der enthaltenen Waren und Gewichtungen und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Warenindex**") oder (ii) der Index-Sponsor es unterlässt, den Warenindex über einen fortdauernden Zeitraum von drei Indexhandelstagen zu berechnen und zu veröffentlichen und die Festlegungsstelle feststellt, dass es keinen Index-Sponsor-Nachfolger oder Nachfolgeindex gibt (eine "**Unterbrechung des Warenindex**"), dann kann (im Fall von Option (i)) und wird (im Fall von Option (ii)) die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Warenindex (falls vorhanden) den Stand des Warenindex zu dem maßgeblichen Feststellungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Warenindex verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor

(c) **Redemption for Commodity Index Adjustment Event:**

If:

- (i) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) a Commodity Index Modification or a Commodity Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

each an **"Commodity Index Adjustment Redemption Event"**

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall

dem maßgeblichen Warenindexanpassungsereignis gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Komponenten, die der Warenindex unmittelbar vor dem Warenindexanpassungsereignis beinhaltete (mit Ausnahme der Futurekontrakte, die nicht mehr an einer maßgeblichen Börse gelistet sind).

(c) **Rückzahlung aufgrund eines Warenindexanpassungsereignisses:**

Falls:

- (i) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Warenindex oder eine Unterbrechung des Warenindex eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

jeweils ein **"Warenindex-Anpassungsrückzahlungsereignis"**

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere

be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to any variable relevant to the redemption, settlement or payment terms of the Securities and/or any other adjustment, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

The Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of a Commodity Index Adjustment Event and of any actions taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

Whereby:

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or a Commodity Index Cancellation or a Commodity Index Modification][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Commodity Index by the Alternative Pre-

zurückgezahlt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden, so ist die Emittentin dazu verpflichtet, innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen den Gläubigern die Rückzahlung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag zahlen, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags entspricht.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an jeglicher Bedingung der Wertpapiere, die für die Rückzahlung, Abwicklung oder Zahlung und/oder sonstige Anpassungen vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Die Festlegungsstelle benachrichtigt die Emittentin, die Hauptzahlstelle und die Gläubiger so bald wie billigerweise unter den gegebenen Umständen möglich von dem Eintritt eines Warenindex-Anpassungsereignisses und von sonstigen, infolgedessen ergriffenen Maßnahmen, mit der Maßgabe, dass ein Unterlassen der Benachrichtigung die Wirksamkeit des Vorgenannten nicht berührt.

Wobei:

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Warenindex oder einer Veränderung des Warenindex unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern

nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" on any day means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen* § 317 BGB).

"Commodity Index Adjustment Event" means, in respect of a Commodity Index, an Administrator/Benchmark Event, a Commodity Index Cancellation, a Commodity Index Disruption or a Commodity Index Modification.]

([1][3]) *Corrections*. In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

([2][4]) *Disrupted Days*. If, in the opinion of the Determination Agent, a Commodity Market Disruption Event (as defined below) has occurred and is continuing on any Pricing Date (or, if different, the day on which prices for that Pricing Date would, in the ordinary course, be published by the Price Source), the Relevant Commodity Price for that Pricing Date will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Relevant Commodity Price. All determinations made by the Determination Agent pursuant to these conditions will be conclusive and binding on the Holders and the Issuer except in the case of manifest error.

oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Indexstand bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Warenindex-Anpassungsereignis" in Bezug auf einen Warenindex ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Warenindex, eine Unterbrechung des Warenindex oder eine Veränderung des Warenindex bezeichnet.]

([1][3]) *Korrekturen*. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

([2][4]) *Störungstage*. Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Warenbezogene Marktstörung (wie nachfolgend definiert) eingetreten ist und an einem Preisfeststellungstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Preisfeststellungstag gewöhnlicherweise durch die Referenzquelle veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis für den Preisfeststellungstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Relevanten Warenpreis zur Verfügung stellt, fest. Alle nach diesen Bestimmungen von der Festlegungsstelle getroffenen Festlegungen sind abschließend und verbindlich gegenüber den Gläubigern und der Emittentin, außer bei Vorliegen eines offensichtlichen Fehlers.

"Commodity Market Disruption Event"
means the occurrence of any of the following events:

[insert in the case of a Relevant Commodity:

- (i) Price Source Disruption;
- (ii) Trading Disruption;
- (iii) Disappearance of Commodity Reference Price;
- (iv) Material Change in Formula;
- (v) Material Change in Content; and
- [(vi) any additional Commodity Market Disruption Events.]

[If the Determination Agent determines that a Commodity Market Disruption Event has occurred or exists on the Pricing Date in respect of any Relevant Commodity within the Basket (the "**Affected Commodity**"), the Relevant Commodity Price of any Relevant Commodity within the Basket which is not affected by the occurrence of a Commodity Market Disruption Event shall be determined on its scheduled Pricing Date and the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity shall be determined in accordance with the first applicable Disruption Fallback that provides the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity.]]

[insert in the case of a Commodity Index:

- (i) a temporary or permanent failure by the applicable Exchange or other price source to announce or publish (a) the final settlement price for the Commodity Reference Price or (b) closing price for any Futures Contract included as a component in the Commodity Reference Price;
- (ii) a material limitation, suspension or disruption of trading in one or more of the Futures Contracts included as a component in the Commodity Reference Price; or

"Warenbezogene Marktstörung"
bezeichnet das Vorliegen eines der folgenden Ereignisse:

[Im Falle einer Relevanten Ware einfügen:

- (i) Störung der Referenzquelle;
- (ii) Handelsaussetzung;
- (iii) Wegfall des Warenbezogenen Referenzpreises;
- (iv) Wesentliche Änderung der Formel;
- (v) Wesentliche Änderung des Inhalts; und
- [(vi) jede weitere Warenbezogene Marktstörung.]

[Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass eine Warenbezogene Marktstörung eingetreten ist oder am Preisfeststellungstag im Hinblick auf eine Relevante Ware innerhalb des Warenkorbs (die "**Betroffene Ware**") vorliegt, wird der Relevante Preis für jede Relevante Ware innerhalb des Warenkorbs, die vom Vorliegen der Warenbezogenen Marktstörung nicht betroffen ist, am vorgesehenen Preisfeststellungstag festgelegt und für die Betroffenen Waren wird der Relevante Preis im Einklang mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung festgelegt, die einen Relevanten Preis für die Betroffene Ware zur Verfügung stellt.]]

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

- (i) das vorübergehende oder dauerhafte Versäumnis seitens der jeweiligen Börse oder anderen Referenzquelle, (a) den endgültigen Abrechnungsbetrag für den Warenbezogenen Referenzpreis oder (b) den Schlusskurs für einen als Bestandteil im Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt bekanntzugeben oder zu veröffentlichen;
- (ii) eine wesentliche Begrenzung, Aussetzung oder Störung des Handels in einem oder mehreren der in dem Warenbezogenen Referenzpreis als Bestandteil enthaltenen Futurekontrakte; oder

- (iii) the closing price for any Futures Contract included as a component in the Commodity Reference Price is a "limit price", which means that the closing price for such contract for a day has increased or decreased from the previous day's closing price by the maximum amount permitted under applicable exchange rules.]

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Relevant Commodity Price in respect of a specified Commodity Reference Price when a Commodity Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Pricing Date. A Disruption Fallback means (in the following order):

[insert in the case of a Relevant Commodity:

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Commodity Business Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Pricing Date); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Relevant Commodity Price only if Delayed Publication or Announcement does not yield a Relevant Commodity Price within these two consecutive Commodity Business Days); and
- (iii) determination by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

- (iii) es handelt sich bei dem Schlusskurs eines in dem Warenbezogenen Referenzpreis als Bestandteil enthaltenen Futurekontrakts um einen sog. Limitpreis, d. h. der Schlusskurs dieses Futurekontrakts an einem gegebenen Tag ist im Vergleich zum Vortagesschlusskurs um den maximal nach den anwendbaren Börsenregeln erlaubten Betrag gestiegen oder gefallen.]

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Relevanten Preises im Hinblick auf einen bestimmten Warenbezogenen Referenzpreis darstellt, sofern eine Warenbezogene Marktstörung eingetreten ist oder an einem Preisfeststellungstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

[Im Falle einer Relevanten Ware einfügen:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Relevante Warenbezogene Referenzpreis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Relevanter Preis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage gestellt werden kann); und
- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.]

[insert in the case of a Commodity Index:

- (i) with respect to each Futures Contract included in the Commodity Reference Price which is not affected by the Commodity Market Disruption Event, the Relevant Commodity Price will be based on the closing prices of each such contract on the applicable determination date;
- (ii) with respect to each Futures Contract included in the Commodity Reference Price which is affected by the Commodity Market Disruption Event, the Relevant Commodity Price will be based on the closing prices of each such contract on the first day following the applicable determination date on which no Commodity Market Disruption Event is occurring with respect to such contract;
- (iii) subject to Clause (iv) below, the Determination Agent shall determine the Relevant Commodity Price by reference to the closing prices determined in clauses (i) and (ii) above using the then-current method for calculating the Relevant Commodity Price; and
- (iv) where a Commodity Market Disruption Event with respect to one or more Futures Contracts included in the Commodity Reference Price continues to exist (measured from and including the first day following the applicable determination date) for five consecutive Index Trading Days, the Determination Agent shall determine the Relevant Commodity Price in good faith and in a commercially reasonable manner.]

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Relevant Commodity Price based on the price for that Pricing Date of the first alternate Commodity Reference Price **[specify first alternate Commodity Reference Price]** and not subject to a Commodity Market Disruption Event.

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

- (i) der Relevante Warenpreis für jeden in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt, der nicht von der Marktstörung betroffen ist, basiert auf dem Schlusskurs des jeweiligen Kontrakts am jeweiligen Feststellungstag;
- (ii) der Relevante Warenpreis für jeden in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt, der von der Marktstörung betroffen ist, basiert auf dem Schlusskurs des jeweiligen Kontrakts am ersten Tag nach dem jeweiligen Feststellungstag, an dem in Bezug auf diesen Kontrakt keine Marktstörung mehr vorliegt;
- (iii) vorbehaltlich des nachstehenden Punktes (iv) ermittelt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis unter Bezugnahme auf die gemäß den vorstehende Punkten (i) und (ii) festgestellten Schlusskurse unter Verwendung der dann aktuellen Methode zur Berechnung des Relevanten Warenpreises; und
- (iv) dauert eine Warenbezogene Marktstörung in Bezug auf einen oder mehrere in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakte (gemessen ab dem ersten Tag nach dem jeweiligen Feststellungstag (einschließlich)) fünf aufeinanderfolgende Indexhandelstage an, stellt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich angemessener Weise fest.]

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis auf Grundlage des ersten Warenbezogenen Ersatz-Referenzpreises am Preisfeststellungstag ermittelt **[der [ersten Warenbezogenen Ersatz-Referenzpreis einfügen]**

"Delayed Publication or Announcement" means that the Relevant Commodity Price for a Pricing Date will be determined based on the Specified Price in respect of the original day scheduled as such Pricing Date that is published or announced by the relevant Price Source retrospectively on the first succeeding Commodity Business Day on which the Commodity Market Disruption Event ceases to exist, unless that Commodity Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Pricing Date) or the Relevant Commodity Price continues to be unavailable for five consecutive Commodity Business Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply. If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Relevant Commodity Price is unavailable to determine any amount payable on any payment date or settlement date, that payment date or settlement date will be delayed to the same extent as was the determination of the Relevant Commodity Price and, if a corresponding amount would otherwise have been payable in respect of the Securities on the same date that the delayed amount would have been payable but for the delay, the payment date or settlement date for that corresponding amount will be delayed to the same extent.

"Postponement" means that the Pricing Date will be deemed, for purposes of the application of this Disruption Fallback, to be the first succeeding Commodity Business Day on which the Commodity Market Disruption Event ceases to exist, unless that Commodity Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Commodity Business Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Pricing Date). In that case, the next Disruption Fallback will apply. If, as a result of a postponement pursuant to this provision, a Relevant Commodity Price is unavailable to determine any amount payable on any payment date or settlement date, that payment date or settlement date will be postponed to the same extent as was the determination of

entspricht] und keine Warenbezogene Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Relevante Warenpreis an einem Preisfeststellungstag auf der Grundlage der Vereinbarten Preisspezifikation im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Preisfeststellungstag festgelegt wurde, der von der relevanten Referenzquelle nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Waren-Geschäftstag, der auf den Tag folgt, an dem die Warenbezogene Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Warenbezogene Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre) oder der Relevante Warenpreis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung. Wenn ein Relevanter Warenpreis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von an einem Zahltag oder Abrechnungstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird dieser Zahltag oder Abrechnungstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Relevanten Warenpreises und wenn ein entsprechender Betrag im Hinblick auf die Wertpapiere an demselben Tag wie der verspätete Betrag zahlbar gewesen wäre, wird der Zahltag oder der Abrechnungstag für den entsprechenden Betrag in derselben Weise verspätet sein.

"Verschiebung" bedeutet, dass als Preisfeststellungstag der erste Waren-Geschäftstag gilt, an dem die Warenbezogene Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Warenbezogene Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung. Wenn ein Relevanter Preis aufgrund einer Verschiebung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von an einem Zahltag oder Abrechnungstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird dieser Zahltag oder Abrechnungstag in derselben Weise verschoben wie die Festlegung des Relevanten

the Relevant Commodity Price and, if a corresponding amount would otherwise have been payable in respect of the Securities on the same date that the postponed amount would have been payable but for the postponement, the payment date or settlement date for that corresponding amount will be postponed to the same extent.

["Additional Commodity Market Disruption Event" means [specify].]

[Insert in case of a Basket:

([3][5]) Common Pricing.

[If Common Pricing is applicable insert:

"Common Pricing" means that, no date will be a Pricing Date unless such date is a day on which all referenced Commodity Reference Prices (for which such date would otherwise be a Pricing Date) are scheduled to be published or announced, as determined on the trade date of the Securities as of the time of issue of the Security.]

[If Common Pricing is not applicable insert:

The Determination Agent determines that a Commodity Market Disruption Event has occurred or exists on the Pricing Date in respect of any Relevant Commodity in the Basket (the "**Affected Commodity**"), the Relevant Commodity Price of each Relevant Commodity and/or Commodity Index within the basket which is not affected by the occurrence of a Commodity Market Disruption Event shall be determined on its scheduled Pricing Date and the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity shall be determined in accordance with the first applicable Disruption Fallback that provides a Relevant Commodity Price.]

[All determinations made by the Determination Agent pursuant to this Condition will be conclusive and binding on the Holders and the Issuer except in the case of manifest error.]]

Warenpreises und wenn ein entsprechender Betrag im Hinblick auf die Wertpapiere an demselben Tag wie der verschobene Betrag zahlbar gewesen wäre, wird der Zahltag oder der Abrechnungstag für den entsprechenden Betrag in derselben Weise verschoben.

["Weitere Warenbezogene Marktstörung" bedeutet [Weitere Warenbezogene Marktstörung einfügen].]

[Bei Vorliegen eines Warenkorbs einfügen:

([3][5]) Gemeinsame Preisfeststellung.

[Falls Gemeinsame Preisfeststellung anwendbar ist, einfügen:

"Gemeinsame Preisfeststellung" bedeutet dass, - an einem Preisfeststellungstag - dann keine Preisfeststellung stattfindet, solange bis alle einschlägigen Warenbezogenen Referenzpreise wieder veröffentlicht oder bekannt gegeben werden, wie es für einen Handelstag bei Emission des Wertpapiers vorgesehen war.]

[Falls Gemeinsame Preisfeststellung nicht anwendbar ist, einfügen:

Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass am Preisfeststellungstag eine Warenbezogene Marktstörung bezüglich einer Relevanten Ware im Korb eingetreten ist oder vorliegt (die "**Betroffene Ware**"), dann wird der Relevante Warenpreis der einzelnen Relevanten Waren und/oder Warenindizes im Korb, die von der Warenbezogenen Marktstörung nicht beeinträchtigt sind, am jeweiligen Preisfeststellungstag ermittelt. Der Relevante Warenpreis der Betroffenen Ware wird nach der ersten anwendbaren Ersatzregelung ermittelt, nach welcher sich ein Relevanter Warenpreis ermitteln lässt.]

[Alle Feststellungen der Festlegungsstelle gemäß des vorangegangenen Absatzes sind für die Gläubiger und die Emittentin endgültig und bindend, sofern kein offenkundiger Fehler vorliegt.]]

**OPTION II:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR COMMODITY LINKED AUTOCALLABLE
SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon:]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their principal amount from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:]** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination. **[In the case of a short/long last coupon insert:]** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount]** per Specified Denomination]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:]

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:]

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

**OPTION II:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
WARENBEZOGENE AUTOCALLABLE
WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:]

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:]** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag]** je Nennbetrag. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:]** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilszinsbetrag]** je Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:]

The number of interest determination dates per calendar year is [**number of regular interest payment dates per calendar year**] (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:]

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt [**Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr**] (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

["actual/actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es

Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but

sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger

excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with a commodity linked coupon:

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the [Issue Date] **[insert Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to, but excluding, the First Interest Payment Date (as defined below) (the "First Interest Period")[, from, and including, the First Interest Payment Date to, but excluding, the Second Interest Payment Date (as defined below) (the "Second Interest Period")]**[insert further Interest Periods]** and from, and including, the [•] Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "[•] Interest Period")], each an "Interest Period". Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren mit warenbezogener Verzinsung einfügen:

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom **[Begebungstag] [Verzinsungsbeginn einfügen]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "Erste Zinsperiode")[, vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "Zweite Zinsperiode")]**[weitere Zinsperioden einfügen]** [und vom [•] Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "[•] Zinsperiode")], jeweils eine "Zinsperiode", jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(b) **"Interest Payment Date"** means **[•]** of each calendar year from, and including, **[•]** to, and including, the Maturity Date **[•]** each of the following **[•]** **[the •]** Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below). If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(2)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

(2) **Rate of Interest.** **"Rate of Interest"** means in respect of each Interest Period, a percentage *per annum* determined by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[Insert for European Barrier and individual Commodity:

(i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Commodity Reference Price (as defined below) is **[greater]****[lower]** than **[or equal to]** the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest Periods -
Sum_{Coupon}

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of Securities with no memory effect:

[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

(b) **"Zinszahlungstag"** bedeutet jeweils **[den •]** eines jeden Kalenderjahres, vom **[•]** (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) **[jeden]** der folgenden Tage **[•]** **[den •]** Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert). Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(2) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

(2) **Zinssatz.** **"Zinssatz"** bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen Prozentsatz *per annum*, der gemäß den folgenden Vorschriften durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[Im Falle einer europäischen Barriere und einer einzelnen Ware einfügen:

(i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Warenbezogene Referenzpreis (wie nachstehend definiert) **[über]****[unter]** der Barriere (wie nachstehend definiert) notiert **[oder dieser entspricht]**, so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden -
Summe_{Kupon}

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the Commodity Reference Price is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent.]

[Insert for European Barrier and basket of Commodities:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the relevant Commodity Reference Price (as defined below) of [all Commodities_(i)] [at least one Commodity_(i)] is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
 Number of Interest Periods -
 Sum_{Coupon}

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of Securities with no memory effect:

[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the relevant Commodity Reference Price of [at least one Commodity_(i)] [all Commodities_(i)] is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent.]

[Insert for American Barrier and individual Commodity:

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Warenbezogene Referenzpreis [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** %.]

[Im Falle einer europäischen Barriere und einem Warenkorb einfügen:

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis (wie nachstehend definiert) [sämtlicher Waren_(i)] [wenigstens einer Ware_(i)] [über][unter] der Barriere (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
 Anzahl an Zinsperioden -
 Summe_{Kupon}

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis [wenigstens einer Ware_(i)][sämtlicher Waren_(i)] [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** %.]

[Im Falle einer amerikanischen Barriere und einer einzelnen Ware einfügen:

- (i) If on [any Commodity Business Day][each Commodity Business Day] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Commodity Reference Price (as defined below) is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
Number of Interest Periods -
Sum_{Coupon}**

**[corresponding to [insert
description of formula].]**

**[insert in case of Securities with
no memory effect:**

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]**

**[corresponding to [insert
description of formula].]**

- (ii) If [on each Commodity Business Day][on any Commodity Business Day] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Commodity Reference Price is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be [insert percentage] per cent.]

**[Insert for American Barrier and basket
of Commodities:**

- (i) If [on any Commodity Business Day][on each Commodity Business Day] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the relevant Commodity Reference Price (as defined below) of [all Commodities_(i)] [at least one Commodity_(i)] is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as

- (i) Falls der Warenbezogene Referenzpreis (wie nachstehend definiert) [an jedem Waren-Geschäftstag][an irgendeinem Waren-Geschäftstag] während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [über][unter] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[Im Falle von Wertpapieren mit
Memory-Funktion einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden -
Summe_{Kupon}**

**[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]**

**[Im Falle von Wertpapieren ohne
Memory-Funktion einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

**[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]**

- (ii) Falls der Warenbezogene Referenzpreis [an jedem Waren-Geschäftstag][an irgendeinem Waren-Geschäftstag] während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter][über] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode [Prozentsatz einfügen] %.]

**[Im Falle einer amerikanischen Barriere
und einem Warenkorb einfügen:**

- (i) Falls der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis (wie nachstehend definiert) [sämtlicher Waren_(i)][wenigstens einer Ware_(i)] [an irgendeinem Waren-Geschäftstag][an jedem Waren-Geschäftstag] während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfest-

defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
Number of Interest Periods -
Sum_{Coupon}**

**[corresponding to [insert
description of formula].]]**

[insert in case of Securities with no memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]**

**[corresponding to [insert
description of formula].]]**

- (ii) If [on each Commodity Business Day][on any Commodity Business Day] during the Observation Period relating to the relevant Interest Payment Date the relevant Commodity Reference Price of [at least one Commodity_(i)] [all Commodities_(i)] is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage] per cent.**

[Insert for Corridor Securities:

- (i) If on each Commodity Business Day during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Commodity Reference Price (as defined below) is greater than [or equal to] the Lower Barrier (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

stellungstages [über][unter] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden -
Summe_{Kupon}**

**[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]]**

[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

**[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]]**

- (ii) Falls der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis [wenigstens einer Ware_(i)] [sämtlicher Waren_(i)] [an jedem Waren-Geschäftstag][an irgendeinem Waren-Geschäftstag] während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter][über] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen] %.**

[Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis (wie nachstehend definiert) an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese

Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]**

corresponding to **[insert
description of formula]**.

- (ii) If on any Commodity Business Day during the Observation Period relating to the relevant Interest Payment Date the relevant Commodity Reference Price is lower than [or equal to] the Lower Barrier or greater than [or equal to] the Upper Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the relevant Commodity Reference Price during any of the Observation Periods is at least once lower than [or equal to] the Lower Barrier or at least once greater than [or equal to] the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]

[Insert for Performance Securities:]

The Rate of Interest applicable for the relevant Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**Participation Rate * MAX ([insert number];
Commodity Level_t / Initial Commodity Level)]**

Whereas:

["Barrier_{t(0)}"] means [a value of [●] per cent. of the [relevant] Initial Commodity Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Commodity Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the [relevant] Initial Commodity Level][**insert amount**];]

["Lower Barrier"] means

[insert in case of one Lower Barrier level:]

[●] per cent. of the Initial Commodity Level.]

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen]**.

- (ii) Falls der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis an irgendeinem WarenGeschäftstag während der Beobachtungsperiode hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages unter der Unteren Barriere notiert [oder dieser entspricht] oder über der Oberen Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere [oder entspricht dieser] oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere [oder entspricht dieser] so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]

[Für Performance Wertpapiere einfügen:]

Der Zinssatz für die maßgebliche Zinsperiode wird in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**Partizipationsfaktor * MAX ([Zahl einfügen];
Warenpreis_t / Anfänglicher Warenpreis)]**

Wobei folgendes gilt:

["Barriere_{t(0)}"] bezeichnet [einen Wert von [●] % des [maßgeblichen] Anfängliche Warenpreises][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Warenpreises im Bereich von [●] % und [●] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Warenpreises][**Betrag einfügen**];]

["Untere Barriere"] bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:]

[●] % des Anfänglichen Warenpreises.]

[insert in case of different Lower Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period **[•]** per cent. of the Initial Commodity Level; (ii) the Second Observation Period **[•]** per cent. of the Initial Commodity Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable].]**

["Upper Barrier" means

[insert in case of one Upper Barrier level:

[•] per cent. of the Initial Commodity Level.]

[insert in case of different Upper Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period **[•]** per cent. of the Initial Commodity Level; (ii) the Second Observation Period **[•]** per cent. of the Initial Commodity Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable].]**

"Initial Commodity Valuation Date" means **[insert date]**.

["Initial Commodity Level" means the **[relevant]** Commodity Reference Price of the **[relevant]** Commodity_[(i)] on the Initial Commodity Valuation Date.]

"Interest Determination Date" means **[insert date]** (the **"First Interest Determination Date"**) with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date[, **[insert date]** (the **"Second Interest Determination Date"**) with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date][,] **[and] [insert further Interest Determination Dates]**.

["Number of Interest Periods" means the number of full Interest Periods elapsed from, and including, the Initial Commodity Valuation Date, to, and including, the relevant **[Interest Determination Date][Interest Payment Date].]**

["Sum_{Coupon}" means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities.]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode **[•]** % des Anfänglichen Warenpreises; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode **[•]** % des Anfänglichen Warenpreises; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen].]**

["Obere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:

[•] % des Anfänglichen Warenpreises.]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode **[•]** % des Anfänglichen Warenpreises; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode **[•]** % des Anfänglichen Warenpreises; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen].]**

["Anfänglicher Waren-Bewertungstag" bezeichnet **[Datum einfügen].]**

["Anfänglicher Warenpreis" bezeichnet den **[maßgeblichen]** Warenbezogenen Referenzpreis der **[jeweiligen]** Ware_[(i)] an dem Anfänglichen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

"Zinsfeststellungstag" bezeichnet **[Datum einfügen]** (der **"Erste Zinsfeststellungstag"**) hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und dem ersten Zinszahlungstag[, **[Datum einfügen]** (der **"Zweite Zinsfeststellungstag"**) hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und dem zweiten Zinszahlungstag][,] **[und] [weitere Zinsfeststellungstage einfügen]**.

["Anzahl an Zinsperioden" bezeichnet die Anzahl von vollen Jahren, die vom Anfänglichen Waren-Bewertungstag (einschließlich) bis zum maßgeblichen **[Zinsfeststellungstag] [Zinszahlungstag]** (einschließlich) abgelaufen sind.]

["Summe_{Kupon}" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.]

"Participation Rate" means **[insert Participation Rate].**

"Commodity Level_t" means the Commodity Reference Price on the Interest Determination Date applicable for the relevant Interest Payment Date.]

"Observation Period" means,

[Insert in case of more than one observation period:

in respect of the first Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]** [(the "First Observation Period")]; in respect of the second Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]** [(the "Second Observation Period")] [; **[insert further observation periods].**]

[Insert in case of one observation period:

each Commodity Business Day during the period from, [and including][but excluding] **[insert date]** to, [and including][but excluding] **[insert date].]**

"Commodity_{(i)}" or **"Commodities_{(i)}"** means [the][each] commodity or commodity index set out in the column **"Commodity"** within the following table:

[No. of Series]²⁰ [Serien-nummer]²⁰	[(i)] [(i)]	Commodity Ware	Commodity Reference Price Warenbezogener Referenzpreis	Specified Price Vereinbarte Preisspezifikation	Exchange / Price Source Börse/ Referenzquelle
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Commodity Reference Price" means the Commodity Reference Price specified in the column **"Commodity Reference Price"** within the table of the definition of Commodity_{(i)} above.

"Partizipationsfaktor" bezeichnet **[Partizipationsfaktor einfügen].**

"Commodity_t" bezeichnet den Warenbezogenen Referenzpreis an dem Zinsfeststellungstag, der für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblich ist.]

"Beobachtungsperiode" bezeichnet

[Im Fall von mehr als einer Beobachtungsperiode einfügen:

hinsichtlich des ersten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich][ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich) [(die "Erste Beobachtungsperiode")] [; hinsichtlich des zweiten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich][ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich) [(die "Zweite Beobachtungsperiode")] [; **[weitere Beobachtungsperioden einfügen].**]

[Im Fall von einer Beobachtungsperiode einfügen:

jeden Waren-Geschäftstag während dem Zeitraum vom **[Datum einfügen]** ([ausschließlich][einschließlich]) bis zum **[Datum einfügen]** ([ausschließlich][einschließlich]).]

"Ware_{(i)}" oder **"Waren_{(i)}"** bezeichnet [die][jede] Ware oder [den][jeden] Waren-Index, die/der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte **"Ware"** dargestellt ist:

"Warenbezogener Referenzpreis" bezeichnet den Warenbezogenen Referenzpreis, wie er in der Spalte **"Warenbezogener Referenzpreis"** in der obigen Tabelle für die Definition der Ware_{(i)} angegeben ist.

²⁰ Insert in case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Commodity Reference Price,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Commodity Reference Price (or a method for determining the Commodity Reference Price), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and
- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Commodity Reference Price and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

No interest shall be paid on the Securities after the Securities have been redeemed due to an Automatic Early Redemption Event (as defined below).

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis eintreten,

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Warenbezogenen Referenzpreis (oder eine Methode zur Festlegung des Warenbezogenen Referenzpreises) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und
- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

Die Wertpapiere werden nicht verzinst, soweit die Wertpapiere aufgrund eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt wurden.

- (3) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.
- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities without interest payments:]

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement pursuant to §5(2) [and the occurrence of an Automatic Early Redemption Event (as defined below)], the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Commodity Linked Redemption Amount (as defined below). The Commodity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined. In case of a postponement of any Pricing Date pursuant to §4b, the Maturity Date shall be adjusted accordingly.

[If U.S. Commodities Restriction Type 1 applies, insert the following provisions:]

- (2) *U.S. Certification requirements.* The redemption of the Securities is subject to the condition that the Holders certify in a Holder's notice substantially in the following form (or such other form of certification as may be agreed between

- (3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.
- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:]

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung nach §5(2) [und des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)] am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Warenbezogenen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert). Der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt. Im Falle der Verschiebung eines Preisfeststellungstages gemäß §4b, wird der Fälligkeitstag entsprechend angepasst.

[Im Falle, dass die U.S. Commodities Restrictions Type 1 Anwendung finden, die folgenden Bestimmungen einfügen:]

- (2) *U.S. Certification Anforderungen.* Die Rückzahlung der Wertpapiere erfolgt unter der Bedingung, dass die Gläubiger in einer Gläubigererklärung, die im Wesentlichen dem folgenden Muster entspricht (oder einem anderen Muster,

the Issuer or one of its affiliates and the Holder to equivalent effect) that:

"(a) Neither the person holding the Securities referred to in this redemption notice, nor any person on whose behalf the Securities are being held when redeemed, is a U.S. person or a person within the United States (as such terms are defined in Regulation S under the US Securities Act of 1933, as amended) or (b) the person redeeming the Securities, and each person on whose behalf the Securities are being redeemed or who is the beneficial owner thereof, is an Eligible Contract Participant (as such term is defined in the Commodity Exchange Act).

We understand that this notice is required in connection with certain securities, commodities and other legislation in the United States. If administrative or legal proceedings are commenced or threatened in connection with which this notice is or might be relevant, we irrevocably authorise you to produce this notice or a copy thereof to any interested party in such proceedings."

[If U.S. Commodities Restriction Type 2 applies, insert the following provisions:]

- (2) *U.S. Certification requirements.* The redemption of the Securities is subject to the condition that the Holders certify in a Holder's notice substantially in the following form (or such other form of certification as may be agreed between the Issuer or one of its affiliates and the Holder to equivalent effect) that:

"Neither the person holding the Securities referred to in this redemption notice, nor any person on whose behalf

welches zwischen der Emittentin oder einer ihrer Tochtergesellschaften und den Gläubigern vereinbart wurde und welches auf dieselbe Rechtsfolge gerichtet ist) folgendes bescheinigen:

"(a) Weder der Inhaber der Wertpapiere, der in dieser Rückzahlungsbenachrichtigung genannt ist, noch jede andere Person, für die die Wertpapiere bei Rückzahlung gehalten werden, ist eine US-Person oder eine Person in den Vereinigten Staaten (wie in Regulation S des *U.S Securities Act of 1933* (in der jeweils aktuellen Fassung) definiert) bzw. (b) die Person, welche die Wertpapiere zurückzahlt und jede Person, für die die Wertpapiere zurückgezahlt werden oder die der wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere ist, ist ein Qualifizierter Vertragspartner (*Eligible Contract Participant*) (wie in dem Commodity Exchange Act definiert).

Uns ist bekannt, dass diese Benachrichtigung im Zusammenhang mit bestimmten Wertpapieren, Waren und anderen gesetzlichen Regelungen in den Vereinigten Staaten erforderlich ist. Sofern verwaltungsrechtliche- oder gerichtliche Verfahren eingeleitet wurden oder unmittelbar bevorstehen, in deren Zusammenhang diese Benachrichtigung relevant sein könnte, ermächtigen wir Sie unwiderruflich dazu, diese Benachrichtigung vorzulegen oder eine Kopie hiervon Dritten zur Verfügung zu stellen, die ein berechtigtes Interesse an den Verfahren haben."]

[Im Falle, dass die U.S. Commodities Restrictions Type 2 Anwendung finden, die folgenden Bestimmungen einfügen:]

- (2) *U.S. Certification Anforderungen.* Die Rückzahlung der Wertpapiere erfolgt unter der Bedingung, dass die Gläubiger in einer Gläubigererklärung, die im Wesentlichen dem folgenden Muster entspricht (oder einem anderen Muster, welches zwischen der Emittentin oder einer ihrer Tochtergesellschaften und den Gläubigern vereinbart wurde und welches auf dieselbe Rechtsfolge gerichtet ist) folgendes bescheinigen:

"Weder der Inhaber der Wertpapiere, der in dieser Rückzahlungsbenachrichtigung

the Securities are being held when redeemed, is a U.S. person or a person within the United States (as such terms are defined in Regulation S under the U.S. Securities Act of 1933, as amended).

We understand that this notice is required in connection with certain securities, commodities and other legislation in the United States. If administrative or legal proceedings are commenced or threatened in connection with which this notice is or might be relevant, we irrevocably authorise you to produce this notice or a copy thereof to any interested party in such proceedings."

([2][3]) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official

genannt ist, noch jede andere Person, für die die Wertpapiere bei Rückzahlung gehalten werden, ist eine US-Person oder eine Person in den Vereinigten Staaten (wie in Regulation S des *U.S. Securities Act of 1933* (in der jeweils aktuellen Fassung) definiert).

Uns ist bekannt, dass diese Benachrichtigung im Zusammenhang mit bestimmten Wertpapieren, Waren und anderen gesetzlichen Regelungen in den Vereinigten Staaten erforderlich ist. Sofern verwaltungsrechtliche- oder gerichtliche Verfahren eingeleitet wurden oder unmittelbar bevorstehen, in deren Zusammenhang diese Benachrichtigung relevant sein könnte, ermächtigen wir Sie unwiderruflich dazu, diese Benachrichtigung vorzulegen oder eine Kopie hiervon Dritten zur Verfügung zu stellen, die ein berechtigtes Interesse an den Verfahren haben."]

([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere

interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

[In the case of automatic early redemption insert:

[(3)][(4)] *Automatic Early Redemption.* The Securities shall be redeemed on the relevant Automatic Early Redemption Date at the relevant Automatic Early Redemption Amount if on an Automatic Early Redemption Observation Date relating to such Automatic Early Redemption Date the Automatic Early Redemption Event occurred, without the requirement of an exercise notice by the Issuer (the "**Automatic Early Redemption**"). The occurrence of an Automatic Early Redemption Event will

öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[Im Falle einer automatischen vorzeitigen Rückzahlung einfügen:

[(3)][(4)] *Automatische Vorzeitige Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vollständig zum maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag an dem maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag zurückgezahlt, wenn an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezogen auf diesen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag das Automatische Vorzeitige Rückzahlungsereignis eingetreten ist (die "**Automatische Vorzeitige**

be notified to the Holders in accordance with §12.

Whereas:

"Automatic Early Redemption Amount" means an amount per Security

[insert in case of one autocall level:

which is equal to **[insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination.]

[insert in case of different autocall levels:

which is equal to **[insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination for the First Automatic Early Redemption Date[,] [and] **[insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination for the Second Automatic Early Redemption Date[,] [and] **[insert further Automatic Early Redemption Amounts].]**

"Automatic Early Redemption Amount" means an amount per Security which will be calculated in accordance with the following formula:

[insert:

[insert specified denomination] * (100 per cent. + Automatic Early Redemption Commodity Level_t / Initial Commodity Level – 1)]

corresponding to **[insert description of formula].**

"Automatic Early Redemption Commodity Level_t" means **[•].]**

"Initial Commodity Level" means **[•].]**

[insert:

[insert specified denomination] * (100 per cent. + MIN (Cap; MAX (Floor; Participation Factor * Automatic Early Redemption

Rückzahlung"), ohne, dass es der Abgabe einer Kündigungserklärung durch die Emittentin bedarf. Der Eintritt des Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses, wird den Gläubigern nachträglich unverzüglich gemäß §12 mitgeteilt.

Wobei folgendes gilt:

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier der

[Im Falle eines Autocall-Levels einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % des Nennbetrags beträgt.]

[Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % des Nennbetrags für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag[,] [und] **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag[,] [und] **[weitere vorzeitige Rückzahlungsbeträge einfügen].]**

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier, der in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

[einfügen:

[Nennbetrag einfügen] * [100% + Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungs-Warenpreis_t / Anfänglicher Warenpreis -1)]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungs-Warenpreis_t" bezeichnet **[•].]**

"Anfänglicher Warenpreis" bezeichnet **[•].]**

[einfügen:

[Nennbetrag einfügen] * (100 % + MIN (Höchstbetrag; MAX (Mindestbetrag; Partizipationsfaktor * Automatischer Vorzeitiger

Commodity Level_t / Initial
Commodity Level – 1)))

corresponding to **[insert description of formula]**.

**["Automatic Early Redemption
Commodity Level_t" means [•].]**

["Cap" means [•].]

["Floor" means [•].]

["Initial Commodity Level" means [•].]

["Participation Factor" means [•].]

[insert:

(a) for the First Automatic Early
Redemption Date:

**[MAX [[insert percentage] per
cent. * [insert specified
denomination]; Participation₁ *
Final Commodity Level / Initial
Commodity Level]**

**[[insert specified
denomination] * [insert
percentage] per cent.]**

[corresponding to **[insert description of formula]**.]

[(b) for the Second Automatic Early
Redemption Date:

**[MAX [[insert percentage] per
cent. * [insert specified
denomination]; Participation₂ *
Final Commodity Level / Initial
Commodity Level]**

**[[insert specified
denomination] * [insert
percentage] per cent.]]**

**[insert further Automatic Early
Redemption Amount formulas]**

[corresponding to **[insert description of formula]**.]

Whereas:

"Participation₁" means [•];

["Participation₂" means [•].]

Rückzahlungs-Warenpreis_t /
Anfänglicher Warenpreis – 1)))

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen]**.

**["Automatischer Vorzeitiger
Rückzahlungs-Warenpreis"
bezeichnet [•].]**

["Höchstbetrag" bezeichnet [•].]

["Mindestbetrag" bezeichnet [•].]

**["Anfänglicher Warenpreis"
bezeichnet [•].]**

["Partizipationsfaktor" bezeichnet [•].]

[einfügen:

(a) Im Hinblick auf den Ersten
Automatischen Vorzeitigen
Rückzahlungstag:

**[MAX [[Prozentsatz einfügen] %
* [Nennbetrag einfügen];
Partizipation₁ * Finaler
Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis]**

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen]**.]

[(b) Im Hinblick auf den Zweiten
Automatischen Vorzeitigen
Rückzahlungstag:

**MAX [[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen];
Partizipation₂ * Finaler
Warenkurs / Anfänglicher
Warenkurs]**

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %]]**

**[weitere Formeln zur
Berechnung des vorzeitigen
Rückzahlungsbetrags einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen]**.]

Wobei:

"Partizipation₁" bezeichnet [•];

["Partizipation₂" bezeichnet [•].]

[insert further definitions of participation where applicable]

"Automatic Early Redemption Event" means that on an Automatic Early Redemption Observation Date the Commodity Reference Price of the [Commodity][the Worst Performing Commodity] is greater than the Automatic Early Redemption Level [or is equal to the Automatic Early Redemption Level];

"Automatic Early Redemption Date" means [insert date] [(the "First Automatic Early Redemption Date")][.][[insert date] (the "Second Automatic Early Redemption Date")][.][and]] [insert further Automatic Early Redemption Dates].

"Automatic Early Redemption Level" means [insert percentage] per cent. of the [relevant] Commodity Reference Price of the [Commodity] [Commodity_(i)] on the Initial Commodity Valuation Date [insert in case of different autocall levels: for the First Automatic Early Redemption Date; [[insert percentage] per cent. of the [relevant] Commodity Reference Price of the [Commodity] [Commodity_(i)] on the Initial Commodity Valuation Date for the Second Automatic Early Redemption Date][.]; [insert further Automatic Early Redemption Levels]].

"Automatic Early Redemption Observation Date" means [insert date] with regard to the First Automatic Early Redemption Date; [insert date] with regard to the Second Automatic Early Redemption Date][.];[insert further automatic early redemption observation dates].]

[In the case of a call right, insert:

([3][4][5]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on [Call Redemption

[weitere Definitionen von Partizipation einfügen falls zutreffend]]

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bezeichnet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag der Warenbezogene Referenzpreis [der Ware][der Ware mit der schlechtesten Entwicklung] über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert [oder diesem entspricht].

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag" bezeichnet [Datum einfügen] [(der "Erste Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag")][.][[Datum einfügen] (der "Zweite Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag").] [und] [weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen].

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel" bezeichnet [Prozentsatz einfügen] % des [maßgeblichen] Warenbezogenen Referenzpreises der [Ware][Ware_(i)] am Anfänglichen Waren-Bewertungstag [Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen: für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag; [[Prozentsatz einfügen] % des [maßgeblichen] Warenbezogenen Referenzpreises der [Ware][Ware_(i)] am Anfänglichen Waren-Bewertungstag für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag][.]; [weitere Automatisch Vorzeitige Rückzahlungslevel einfügen]].

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag" bezeichnet [Datum einfügen] hinsichtlich des Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages; [Datum einfügen] hinsichtlich des Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages] [;] [weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage einfügen]].

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem

Dates] (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([4][5][6]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "Early Redemption Date") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the

[Rückzahlungstage (Call)] (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([4][5][6]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][.] [und/oder] [einer Hedging-Störung][.] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "Vorzeitige Rückzahlungstag"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen

Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:][:] [and]

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:][:] [and]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish,

Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:][:] [und]

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:][:] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen

substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]]

([4][5][6]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[If call redemption amount applies, insert:

The "Call Redemption Amount" in respect of each Security shall be **[Call Redemption Amount(s)].**

The "Early Redemption Amount" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no **[Tax Event (as defined in §4([2][3]))]** **[.]****[and/or]** **[Change in Law]** **[.]****[and/or]** **[Hedging Disruption]** **[.]****[and/or]** **[Increased Cost of Hedging]** **[and/or]** **[Commodity Index Adjustment Redemption Event]** with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "Qualified Financial Institution" means a financial institution organised

abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([4][5][6]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

Der "Rückzahlungsbetrag (Call)" jedes Wertpapiers ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)].**

Der "Vorzeitige Rückzahlungsbetrag" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn **[kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)]** **[.]****[und/oder]** **[keine Rechtsänderung]** **[.]****[und/oder]** **[keine Hedging-Störung]** **[.]****[und/oder]** **[keine Gestiegenen Hedging Kosten]** **[und/oder]** **[Warenindex-Anpassungsrückzahlungsereignis]** hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "Qualifiziertes Finanzinstitut" ein Finanzinstitut, das

under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding Securities and/or bonds with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding Securities and/or bonds and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued Security and/or bond maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["Administrator/Benchmark Event"] means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate, Commodity Reference Price (or, if applicable, the index benchmark or other price source that is referred to in the Commodity Reference Price) [and the Commodity Index] and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the **"Relevant Benchmark"**) or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case

unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Administrator-/Benchmark-Ereignis"], bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs, Warenbezogenen Referenzpreis (oder gegebenenfalls den Index, Benchmark oder andere Preisquelle auf die der Warenbezogene Referenzpreis Bezug nimmt) [und den Warenindex] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die **"Maßgebliche Benchmark"**) bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder

with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.】

["**Administrator/Benchmark Event**" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate, Commodity Reference Price (or, if applicable, the index benchmark or other price source that is referred to in the Commodity Reference Price) [and the Commodity Index] and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the "**Relevant Benchmark**") or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement].]
- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as

einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.】

["**Administrator-/Benchmark-Ereignis**", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs, Warenbezogenen Referenzpreis (oder gegebenenfalls den Index, Benchmark oder andere Preisquelle auf die der Warenbezogene Referenzpreis Bezug nimmt) [und den Warenindex] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die "**Maßgebliche Benchmark**") bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden.】
- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer

amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - a. required under any applicable law or regulation; or
 - b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the

jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften

Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or

bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder

(ii) the public notice is issued,

(ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

"Basket" or "Basket of Commodities" means a basket composed of **[insert commodity/ies and/or commodity ind(ex)ices]** [in the relative proportions of **[specify proportion of each Commodity].**]

"Korb" oder "Warenkorb" bedeutet einen Korb zusammengestellt aus **[Ware(n) und/oder Warenindex/Warenindizes einfügen]** [in der prozentualen Zusammensetzung von **[proportionale Zusammensetzung einfügen].**]

"Commodity Business Day" means (a) in respect of any Security for which the Commodity Reference Price is a price announced or published by an Exchange, a day that is (or, but for the occurrence of a Commodity Market Disruption Event, would have been) a day on which that Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding any such Exchange closing prior to its scheduled closing time; and (b) in respect of any Security for which the Commodity Reference Price is not announced or published by an Exchange, a day in respect of which the relevant Price Source published (or, but for the occurrence of a Commodity Market Disruption Event, would have published) a price.

"Waren-Geschäftstag" bezeichnet (a) in Bezug auf Wertpapiere, für die der Warenbezogene Referenzpreis durch eine Börse mitgeteilt oder veröffentlicht wird, einen Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Warenbezogenen Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die maßgebliche Börse vor ihrer regulären Schließung bereits geschlossen hat und (b) einen Tag, in Bezug auf Wertpapiere, für die der Warenbezogene Referenzpreis nicht durch eine Börse mitgeteilt oder veröffentlicht wird, an dem die entsprechende Referenzquelle einen Preis veröffentlicht hat (oder ohne den Eintritt einer Warenbezogenen Marktstörung veröffentlicht hätte).

[insert in the case of a Commodity Index:

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

"Commodity Index" means **[specify].**

"Warenindex" bezeichnet **[spezifizieren].**

"Commodity Linked Redemption Amount"²¹ means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Commodity Valuation Date at the Commodity Valuation Time in accordance with the following provisions:

"Warenbezogener Rückzahlungsbetrag"²¹ ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Finalen Waren-Bewertungstag zur Waren-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen berechnet wird:

[insert in case of a basket and redemption depends on worst performing commodity:

[Im Falle eines Warenkorbes und einer Rückzahlung abhängig von der Ware mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:

²¹ Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.

Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

- (a) If the Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity is greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Commodity Level, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{[insert specified denomination]} * \text{[insert percentage]} \text{ per cent.}}{\text{[insert percentage]} \text{ per cent.}}$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Commodity Level and greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Commodity Level, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{[insert specified denomination]} * \text{[insert percentage]} \text{ per cent.}}{\text{[insert percentage]} \text{ per cent.}}$$

- (c) If the Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Commodity Level, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{[insert specified denomination]} * \text{Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity} / \text{Initial Commodity Level of the Worst Performing Commodity}}{\text{[insert percentage]} \text{ per cent.}}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of individual commodity and redemption and interest payment:

- (a) If the Final Commodity Level is greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Commodity Level, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{[insert specified denomination]} * \text{[insert percentage]} \text{ per cent.}}{\text{[insert percentage]} \text{ per cent.}}$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (a) Falls der Finale Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Wertentwicklung über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises notiert [oder diesem entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[Prozentsatz einfügen]} \%}{\text{[Prozentsatz einfügen]} \%}$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises notiert [oder diesem entspricht], und über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises notiert [oder diesem entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[Prozentsatz einfügen]} \%}{\text{[Prozentsatz einfügen]} \%}$$

- (c) Falls der Finale Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises notiert [oder diesem entspricht] wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{Finaler Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Wertentwicklung} / \text{Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Wertentwicklung}}{\text{[Prozentsatz einfügen]} \%}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Falle einer einzelnen Ware und Rückzahlung und Zinsen einfügen:

- (a) Falls der Finale Warenpreis über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises notiert [oder diesem entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[Prozentsatz einfügen]} \%}{\text{[Prozentsatz einfügen]} \%}$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Commodity Level and greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Commodity Level, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] **[insert percentage]** of the Initial Commodity Level, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * \text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level}}{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of European barrier and a basket and redemption depends on worst performing commodity:

- (a) If the Final Commodity Level of all Commodities⁽ⁱ⁾ is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Commodity Level of at least one Commodity⁽ⁱ⁾ is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * \text{Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity} / \text{Initial Commodity Level of the Worst Performing Commodity}}{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

- (b) Falls der Finale Warenpreis unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises notiert [oder diesem entspricht], und über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises notiert [oder diesem entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}{[\text{Prozentsatz einfügen}] \%}$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (c) Falls der Finale Warenpreis unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises notiert [oder diesem entspricht] wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis}}{[\text{Prozentsatz einfügen}] \%}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Falle einer europäischen Barriere und eines Warenkorbes und der Rückzahlung abhängig von der Ware mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:]

- (a) Falls der Finale Warenpreis aller Waren⁽ⁱ⁾ über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}{[\text{Prozentsatz einfügen}] \%}$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Warenpreis wenigstens einer Ware⁽ⁱ⁾ unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finale Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Wertentwicklung} / \text{Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Wertentwicklung}}{[\text{Prozentsatz einfügen}] \%}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

[insert in case of American barrier and a basket and redemption depends on worst performing commodity:

- (a) If the relevant Commodity Reference Price of all Commodities_(i) on each Commodity Business Day during the Observation Period has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the relevant Commodity Reference Price of at least one Commodity_(i) on any Commodity Business Day during the Observation Period has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
Final Commodity Level of the Worst
Performing Commodity / Initial
Commodity Level of the Worst
Performing Commodity]**

**[[insert specified denomination] *
MIN (Final Commodity Level of the
Worst Performing Commodity /
Initial Commodity Level of the Worst
Performing Commodity; [insert
percentage] per cent.)]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

[insert in case of European barrier and redemption depends on basket performance:

- (a) If the Basket Performance is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

[Im Falle einer amerikanischen Barriere und eines Warenkorbes und der Rückzahlung abhängig von der Ware mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:]

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis sämtlicher Waren_(i) über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls zu irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis wenigstens einer Ware_(i) unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Warenpreis der Ware mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Warenpreis der Ware
mit der schlechtesten
Wertentwicklung]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN
(Finaler Warenpreis der Ware mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Warenpreis der Ware
mit der schlechtesten
Wertentwicklung; [Prozentsatz
einfügen] %)]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

[Im Falle einer europäischen Barriere und der Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Warenkorbes:]

- (a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

(b) If the Basket Performance is lower than
[or equal to] the Barrier, the Commodity
Linked Redemption Amount shall be
determined in accordance with the
following formula:

**[insert specified denomination] *
Basket Performance**

[corresponding to **[insert description
of formula].]**

**[insert in case of a basket and redemption
depends on basket performance:**

(a) If the Basket Performance is greater
than [or equal to] the Barrier₁, the
Commodity Linked Redemption Amount
shall be determined in accordance with
the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

(b) If the Basket Performance is lower than
[or equal to] the Barrier₁ and greater
than [or equal to] the Barrier₂, the
Commodity Linked Redemption Amount
shall be determined in accordance with
the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

(c) If the Basket Performance is lower than
[or equal to] the Barrier₂, the Commodity
Linked Redemption Amount shall be
determined in accordance with the
following formula:

**[insert specified denomination] *
Basket Performance**

[corresponding to **[insert description
of formula].]**

[insert in case of European barrier:

(a) If the Final Commodity Level is greater
than [or equal to] the Barrier, the

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

(b) Falls die Korbentwicklung unter der
Barriere notiert [oder dieser entspricht],
wird der Warenbezogene
Rückzahlungsbetrag gemäß der
folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
Korbentwicklung**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

**[Im Falle eines Warenkorbes und
Rückzahlung in Abhängigkeit der
Entwicklung des Warenkorbes einfügen:**

(a) Falls die Korbentwicklung über der
Barriere₁ notiert [oder dieser entspricht],
wird der Warenbezogene
Rückzahlungsbetrag gemäß der
folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

(b) Falls die Korbentwicklung unter der
Barriere₁ notiert [oder dieser entspricht],
und über der Barriere₂ notiert [oder
dieser entspricht], wird der
Warenbezogene Rückzahlungsbetrag
gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

(c) Falls die Korbentwicklung unter der
Barriere₂ notiert [oder dieser entspricht]
wird der Warenbezogene
Rückzahlungsbetrag gemäß der
folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
Korbentwicklung**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

**[Im Falle einer europäischen Barriere
einfügen:**

(a) Falls der Finale Warenpreis über der
Barriere notiert [oder dieser entspricht],

Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

**[[insert specified denomination] *
MAX (Final Commodity Level / Initial
Commodity Level; [insert
percentage] per cent.)]**

**[[insert specified denomination] *
MIN (Final Commodity Level / Initial
Commodity Level; [insert
percentage] per cent.)]**

[Insert in case of Airbag Securities:

**[insert specified denomination] *
[100 per cent. + MIN (Cap;
Participation * MAX ([insert
percentage] per cent.; Initial
Commodity Level / Final Commodity
Level – 1))]]**

**[corresponding to [insert description
of formula].]**

- (b) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
(Final Commodity Level / Initial
Commodity Level)]**

[insert in case of Airbag Securities:

**[[insert specified denomination] *
Final Commodity Level / Barrier]**

**[[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

**[corresponding to [insert description
of formula].]**

[insert in case of American barrier:

- (a) If the Commodity Reference Price on each Commodity Business Day during the Observation Period has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MAX
(Finaler Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis; [Prozentsatz einfügen]
%)]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN
(Finaler Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis; [Prozentsatz
einfügen] %)]**

**[Im Falle von Airbag-Wertpapieren
einfügen:**

**[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
(Höchstbetrag; Partizipation * MAX
([Prozentsatz einfügen] %;
Anfänglicher Warenpreis / Finaler
Warenpreis - 1))]]**

**[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Warenpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * (Finaler
Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis)]**

**[Im Falle von Airbag-Wertpapieren
einfügen:**

**[[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Warenpreis / Barriere]**

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %]**

**[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]**

**[Im Falle einer amerikanischen Barriere
einfügen:**

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

**[[insert Specified Denomination] *
MAX (Final Commodity Level / Initial
Commodity Level; [insert
percentage] per cent.)]**

**[[insert Specified Denomination] *
MIN (Final Commodity Level / Initial
Commodity Level; [insert
percentage] per cent.)]**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

- (b) If the Commodity Reference Price on any Commodity Business Day during the Observation Period has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
MIN [Final Commodity Level / Initial
Commodity Level; [insert
percentage] per cent.]]**

**[[insert Specified Denomination] *
Ratio * MIN [Final Commodity Level;
Cap]]**

[corresponding to **[insert description
of formula].]**

[Insert in case of Twin Win Securities:

- (a) If the Commodity Reference Price on each Commodity Business Day during the Observation Period has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] * [1 +
MAX (1 - Final Commodity Level /
Initial Commodity Level; Final
Commodity Level / Initial Commodity
Level - 1)]**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

- (b) If the Commodity Reference Price on any Commodity Business Day during the Observation Period has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

**[[Nennbetrag einfügen] * MAX
(Finaler Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis; [Prozentsatz einfügen]
%)]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN
(Finaler Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis; [Prozentsatz einfügen]
%)]**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN
[Finaler Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis; [Prozentsatz einfügen]
%]]**

**[[Nennbetrag einfügen] * Ratio * MIN
[Finaler Warenpreis; Höchstbetrag]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

[Für Twin Win Wertpapiere einfügen:

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [1 + MAX (1
– Finaler Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis; Finaler Warenpreis /
Anfänglicher Warenpreis – 1)]**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der

shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * \text{MAX} [\text{Cap; Final Commodity Level / Initial Commodity Level}]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert for Corridor Securities (with Commodity linked redemption):

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period₂ (as defined below) the relevant Commodity Reference Price (as defined below) is greater than [or equal to] the Lower Barrier_[(2)] (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier_[(2)] (as defined below), the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period₂ the relevant Commodity Reference Price is lower than [or equal to] the Lower Barrier_[(2)] (and – in cases where the relevant Commodity Reference Price is also at any time during the Observation Period₂ greater than [or equal to] the Upper Barrier_[(2)] - such breach of the Lower Barrier_[(2)] occurred before the such breach of the Upper Barrier_[(2)]), the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [[\text{insert percentage}] \text{ per cent.}; \text{Final Commodity Level / Initial Commodity Level} - 1]]$$

corresponding to [insert description of formula].]

- (c) If on any Commodity Business Day during the Observation Period₂ the relevant Commodity Reference Price is

Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} [\text{Höchstbetrag; Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis}]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Falle von Korridor Wertpapieren (mit Warenbezogener Rückzahlung) einfügen:

- (a) Falls der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis (wie nachstehend definiert) an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode₂ (wie nachstehend definiert) über der Unteren Barriere_[(2)] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere_[(2)] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode₂ unter der Unteren Barriere_[(2)] notiert [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode₂ auch über der Oberen Barriere_[(2)] notiert [oder dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Unteren Barriere_[(2)] vor der Verletzung der Oberen Barriere_[(2)] eingetreten ist), wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN} [[\text{Prozentsatz einfügen}] \%; \text{Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis} - 1]]$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (c) Falls der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der

greater than [or equal to] the Upper Barrier_[2] (and – in cases where the relevant Commodity Reference Price is also at any time during the Observation Period₂ lower than [or equal to] the Lower Barrier_[2] – such breach of the Upper Barrier_[2] occurred before the such breach of the Lower Barrier_[2]), the Commodity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[100 per cent. + MAX [- 100 per cent.;
((- 1) x MAX [0; Final Commodity
Level / Initial Commodity Level - 1])]]**

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in the case of Participation Securities with European barrier:

- (a) If the Final Commodity Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
{[insert rate] + MAX [Floor;
Participation Rate₁ * MIN[Cap; (Final
Commodity Level / Initial Commodity
Level – 1)]]}**

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] the [Barrier][Initial Commodity Level], the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[[insert rate] + (Participation
Rate₂ * Final Commodity Level /
Initial Commodity Level)]**

corresponding to **[insert description of formula].]**

Beobachtungsperiode₂ über der Oberen Barriere_[2] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ auch unter der Unteren Barriere_[2] notiert [oder dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Oberen Barriere_[2] vor der Verletzung der Unteren Barriere_[2] eingetreten ist), wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [100 % +
MAX [- 100 %; ((- 1) x MAX [0; Finaler
Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis - 1])]]**

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Falle von Partizipations Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Warenpreis über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * {[Satz
einfügen] + MAX [Mindestbetrag;
Partizipationsfaktor₁ * MIN[Höchst-
betrag; (Finaler Warenpreis /
Anfänglicher Warenpreis – 1)]]}**

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Warenpreis unter [der Barriere][dem Anfänglichen Warenpreis] notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Satz
einfügen] +
(Partizipationsfaktor₂ * Finaler
Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis)]**

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[insert in case the currency of the Commodity is different from the currency of the Securities and the Security is not a Quanto Security: If the Currency is different to the currency of the Commodity (the "[Relevant] Underlying Currency"), the Commodity Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.]]

Whereby:

["Final Commodity Level" means the Commodity Reference Price on the Final Commodity Valuation Date.]

["Initial Commodity Level" means the Commodity Reference Price on the Initial Commodity Valuation Date.]

["Final Commodity Level" means the relevant Commodity Reference Price of the relevant Commodity_(i) on the Final Commodity Valuation Date.]

["Initial Commodity Level" means the relevant Commodity Reference Price of the relevant Commodity_(i) on the Initial Commodity Valuation Date.]

"Final Commodity Valuation Date" means **[insert date]**.²²

"Initial Commodity Valuation Date" means **[insert date]**.²³

["Barrier_(i)]" means [a value of [●] per cent. of the [relevant] Initial Commodity Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Commodity Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the [relevant] Initial Commodity Level which will be fixed on the Initial Commodity Valuation Date]**[insert amount]**.]

[Falls die Währung der Ware von der Währung der Wertpapiere abweicht und die Wertpapiere keine Quanto Wertpapiere sind, einfügen: Falls die Währung sich von der Währung der [jeweiligen] Ware unterscheidet (die "[Jeweilige] Währung der Ware"), wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.]]

Wobei:

["Finaler Warenpreis" den Warenbezogenen Referenzpreis der Ware an dem Finalen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Warenpreis" den Warenbezogenen Referenzpreis der Ware an dem Anfänglichen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Warenpreis" den maßgeblichen Warenbezogenen Referenzpreis der jeweiligen Ware_(i) an dem Finalen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Warenpreis" den maßgeblichen Warenbezogenen Referenzpreis der jeweiligen Ware_(i) an dem Anfänglichen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

"Finaler Waren-Bewertungstag" bedeutet **[Datum einfügen]**.²²

"Anfänglicher Waren-Bewertungstag" bedeutet **[Datum einfügen]**.²³

["Barriere_(i)]" [einen Wert von [●] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Warenpreises][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Warenpreises im Bereich von [●] % und [●] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Warenpreises, der am Anfänglichen Waren-Bewertungstag festgelegt wird,]**[Betrag einfügen]** bezeichnet.]

²² In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Initial Commodity Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Anfänglichen Waren-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

²³ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Initial Commodity Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Anfänglichen Waren-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

["Barrier₁" means [●].]

["Barrier₂" means [●].]

["Basket Performance" means Final Commodity Level / Initial Commodity Level.]

["Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[●]} W_i *$
Final Commodity Level / Initial
Commodity Level.]

["Cap" means [●].]

["Floor" means [●].]

["Participation Rate₁" means [insert
Participation Rate₁].]

["Participation Rate₂" means [insert
Participation Rate₂].]

["Observation Period" means each
Commodity Business Day during the
period from, but excluding, the [Initial
Commodity Valuation Date] [insert
date] to, and including, the [Final
Commodity Valuation Date] [insert
date].]

["Observation Period₂" means each
Commodity Business Day during the
period from, but excluding, the [Initial
Commodity Valuation Date] [insert
date] to, and including, the [Final
Commodity Valuation Date] [insert
date].]

["Participation" means [●].]

["Lower Barrier" means [●] per cent. of
the Initial Commodity Level.]

["Upper Barrier_[(2)]" means [●] per cent.
of the Initial Commodity Level.]

["Worst Performing Commodity"
means the Commodity_(i) with the lowest
performance based on the following
formula: Final Commodity Level / Initial
Commodity Level. If there is more than
one Commodity_(i) with the lowest
performance, the Determination Agent
shall determine the Worst Performing
Commodity in its reasonable discretion
(*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in
consideration of the relevant capital
market practice and by acting in good
faith.]

["Barriere₁" [●] bezeichnet.]

["Barriere₂" [●] bezeichnet.]

["Korbentwicklung" bezeichnet Finaler
Warenpreis / Anfänglichen Warenpreis.]

["Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[●]} W_i *$ Finalen
Warenpreis / Anfänglichen Warenpreis
bezeichnet.]

["Höchstbetrag" bezeichnet [●].]

["Mindestbetrag" bezeichnet [●].]

["Partizipationsfaktor₁" bezeichnet
[Partizipationsfaktor₁ einfügen].]

["Partizipationsfaktor₂" bezeichnet
[Partizipationsfaktor₂ einfügen].]

["Beobachtungsperiode" jeden
Waren-Geschäftstag während des
Zeitraums vom [Anfänglichen Waren-
Bewertungstag] [Datum einfügen]
(ausschließlich) bis zum [Finalen
Waren-Bewertungstag] [Datum
einfügen] (einschließlich) bezeichnet.]

["Beobachtungsperiode₂" jeden
Waren-Geschäftstag während des
Zeitraums vom [Anfänglichen Waren-
Bewertungstag] [Datum einfügen]
(ausschließlich) bis zum [Finalen
Waren-Bewertungstag] [Datum
einfügen] (einschließlich) bezeichnet.]

["Partizipation" bezeichnet [●].]

["Untere Barriere" bezeichnet [●] %
des Anfänglichen Warenpreises.]

["Obere Barriere_[(2)]" bezeichnet [●] %
des Anfänglichen Warenpreises.]

["Ware mit der schlechtesten
Entwicklung" die Ware_(i) mit der
schlechtesten Entwicklung bezeichnet,
basierend auf der folgenden Formel:
Finaler Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis. Sofern es mehr als eine
Ware_(i) mit der schlechtesten
Entwicklung gibt, wird die
Berechnungsstelle in ihrem billigen
Ermessen (§ 317 BGB) und unter
Berücksichtigung der jeweiligen
üblichen Kapitalmarktregelungen und
unter Berücksichtigung des
Grundsatzes von Treu und Glauben die

Ware mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"Commodity_[(i)]" or "Commodities_[(i)]" means [the][each] commodity or commodity index set out in the column "Commodity" within the following table:

"Ware_[(i)]" oder "Waren_[(i)]" bezeichnet [die][jede] Ware oder [den][jeden] Waren-Index, die/der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Ware" dargestellt ist:

[No. of Series] ²⁴ [Serien-nummer] ²⁴	[(i)] [(i)]	Commodity Ware	Commodity Reference Price Warenbezogener Referenzpreis	Specified Price Vereinbarte Preisspezifikation	Exchange / Price Source Börse / Referenz-quelle
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Commodity Reference Price" means the Commodity Reference Price specified in the column "Commodity Reference Price" within the table of the definition of Commodity_[(i)] above.

"Warenbezogener Referenzpreis" den Warenbezogenen Referenzpreis bezeichnet, wie er in der Spalte "Warenbezogener Referenzpreis" in der obigen Tabelle für die Definition der Ware_[(i)] angegeben ist.

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Commodity Reference Price,

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis eintreten,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Commodity Reference Price (or a method for determining the Commodity Reference Price), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Warenbezogenen Referenzpreis (oder eine Methode zur Festlegung des Warenbezogenen Referenzpreises) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen

²⁴ Insert in case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and

- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Commodity Reference Price and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

"Commodity Valuation Date" means *[insert date]*.

"Commodity Valuation Time" means *[insert time and Financial Centre]* on the Commodity Valuation Date.

"Delivery Date" means *[specify whether the Commodity Reference Price will be based on a certain delivery date or month (e.g. the spot market, the "First Nearby Month", the "Second Nearby Month" etc. or some other methodology)]*.

"Disappearance of Commodity Reference Price" means (i) the permanent discontinuation of trading in the relevant Futures Contract on the relevant Exchange; (ii) the disappearance of, or of trading in, the Relevant Commodity; or (iii) the disappearance or permanent discontinuance or unavailability of a Commodity Reference Price, notwithstanding the availability of the related Price Source or the status of trading in the relevant Futures Contract or the Relevant Commodity.]

"Exchange" means, in respect of the Commodity, the Exchange, as specified for the Commodity in the table within the definition of Commodity above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Relevant Commodity has temporarily relocated (provided that the Determination

die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und

- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.]

"Waren-Bewertungstag" bezeichnet *[Datum einfügen]*.

"Waren-Bewertungszeitpunkt" bezeichnet *[Zeit und Finanzzentrum einfügen]* am Waren-Bewertungstag.

"Lieferungstag" bezeichnet *[angeben, ob der Warenbezogene Referenzpreis sich auf einen bestimmten Lieferungstag oder Monat bezieht (wie z.B. den Spot Market, den "Ersten Nahegelegenen Monat", den "Zweiten Nahegelegenen Monat" usw. bzw. eine andere Bezugsmethode)]*.

"Wegfall des Warenbezogenen Referenzpreises" bezeichnet (i) die dauerhafte Einstellung des Handels der Futurekontrakte an der relevanten Börse; und (ii) den Wegfall von, oder des Handels mit der Relevanten Ware; oder (iii) den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das Nichtvorhandensein eines Warenbezogenen Referenzpreises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der entsprechenden Referenzquelle oder dem Status des Handels mit den relevanten Futurekontrakten oder den Relevanten Waren.]

"Börse" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem wie es in der Spalte "Börse" in der obigen Tabelle für die Definition der Ware, bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in der Relevanten Ware

Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Relevant Commodity on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

["Exchange Rate"] means the relevant rate of exchange on the first Business Day following a Commodity Valuation Date [(except for the Initial Commodity Valuation Date)] between the [Relevant] Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of such [Relevant] Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following a Commodity Valuation Date [(except for the Initial Commodity Valuation Date)] the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent at its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Exchange Rate,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Exchange Rate (or a method for determining the Exchange Rate), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and

vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in der Relevanten Ware vorhanden ist).

["Wechselkurs"] bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Waren-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Waren-Bewertungstag)] (ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite oder einer Nachfolgeside dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Waren-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Waren-Bewertungstag)] der Wechselkurs auf der Reuters Seite oder auf der maßgeblichen Nachfolgeside nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Beachtung von üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben, fest.

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Wechselkurs eintreten,

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Wechselkurs (oder eine Methode zur Festlegung des Wechselkurses) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen

Rückzahlungsbetrag entspricht,
vollständig erfüllt; und

- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Exchange Rate and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.]

"Futures Contract" means, in respect of a Commodity Reference Price, the contract for future delivery of a contract size in respect of the relevant Delivery Date relating to the Relevant Commodity referred to in that Commodity Reference Price.

[insert in the case of a Commodity Index:

"Index Sponsor" has the meaning set out in §4b below.

"Index Trading Day" means, a day when:

- (i) the Determination Agent is open for business in [London and New York][**insert other location**]; and
- (ii) the exchanges of all futures contracts included in the Commodity Index are open for trading.]

["Material Change in Content" means the occurrence since the Issue Date of a material change in the content, composition or constitution of the Relevant Commodity or the relevant Futures Contract.]

["Material Change in Formula" means the occurrence since the Issue Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Commodity Reference Price.]

["Nearby Month", when preceded by a numerical adjective, means, in respect of a Delivery Date and a Pricing Date, the month of expiration of the Futures Contract identified by that numerical adjective, so that, for example,

- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Wechselkurs und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.]

"Futurekontrakt" bezeichnet mit Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis den Kontrakt für die zukünftige Lieferung einer Kontraktgröße im Hinblick auf den relevanten Lieferungstag bezogen auf eine Relevante Ware, an die der Warenbezogene Referenzpreis geknüpft ist.

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

"Index-Sponsor" hat die diesem Begriff in §4b unten zugewiesene Bedeutung.

"Indexhandelstag" bezeichnet einen Tag, an dem:

- (i) die Festlegungsstelle in [London und New York][**andere(n) Ort(e) angeben**] für den Geschäftsverkehr geöffnet ist; und
- (ii) die Börsen aller in dem Warenindex enthaltenen Futurekontrakte für den Handel geöffnet sind.]

["Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Begebungstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit der Relevanten Ware oder der darauf bezogenen Futurekontrakte.]

["Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Begebungstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Warenbezogenen Referenzpreises.]

["Nahegelegener Monat" bezeichnet, wenn dem Begriff numerische Adjektive vorangestellt sind, im Hinblick auf einen Lieferungstag und eine Preisfeststellungstag den Monat, in dem der Futurekontrakt, der durch das numerische

(A) "**First Nearby Month**" means the month of expiration of the first Futures Contract to expire following that Pricing Date; and (B) "**Second Nearby Month**" means the month of expiration of the second Futures Contract to expire following that Pricing Date.]

"**Price Source**" means [the screen, publication or other origin of reference such as the relevant Exchange containing the Commodity Reference Price] [*specify*].

["**Price Source Disruption**" means (A) the failure of the Price Source to announce or publish the Specified Price (or the information necessary for determining the Specified Price) for the relevant Commodity Reference Price or (B) the temporary or permanent discontinuance or unavailability of the Price Source.]

"**Pricing Date**" means [*specify date*].

"**Relevant Commodity**" means [*specify relevant commodity*] [the Commodity Index].

"**Relevant Commodity Price**" means for any Pricing Date, the price, expressed as a [price per unit of the Relevant Commodity, in respect of a Relevant Commodity or Commodity Index.] [and] [the official closing value of the Commodity Index, in respect of a Commodity Index.] determined by the Determination Agent with respect to that Pricing Date for the specified Commodity Reference Price.

"**Specified Price**" means, in respect of the Commodity, the Specified Price, as specified for the Commodity in the table within the definition of Commodity above.

["**Trading Disruption**" means the material suspension of, or the material limitation imposed on, trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on the Exchange or in any additional futures contract, options contract or commodity on any Exchange. For these purposes:

Adjektiv bestimmt wird, verfällt, zum Beispiel (A) bezeichnet "**Erster Nahegelegener Monat**" den Monat, in dem der erste Futurekontrakt seit dem Preisfeststellungsdatum, verfällt und (B) "**Zweiter Nahegelegener Monat**" bezeichnet den Monat, in dem der zweite Futurekontrakt seit dem Preisfeststellungsdatum, verfällt.]

"**Referenzquelle**" bezeichnet [eine Bildschirmseite, eine Veröffentlichung eines Informationsdienstes oder eine andere Informationsquelle wie die relevante Börse, welche den Warenbezogenen Referenzpreis veröffentlicht][*Referenzquelle einfügen*].

["**Störung der Referenzquelle**" bedeutet, dass (A) die Referenzquelle die Vereinbarte Preisspezifikation (oder die für die Festlegung der Vereinbarten Preisspezifikation erforderlichen Informationen) für den entsprechenden Warenbezogenen Referenzpreis nicht bekannt macht oder nicht veröffentlicht oder dass (B) die Referenzquelle vorübergehend oder dauerhaft nicht erreichbar oder verfügbar ist.]

"**Preisfeststellungstag**" bezeichnet [*Datum angeben*].

"**Relevante Ware**" bezeichnet [*entsprechende Ware spezifizieren*] [den Warenindex].

"**Relevanter Warenpreis**" bezeichnet in Bezug auf einen Preisfeststellungstag den als [Preis je Einheit der Relevanten Ware bei einer Relevanten Ware oder einem Warenindex] [und] [den offiziellen Schlusskurs des Warenindex bei einem Warenindex] ausgedrückten Preis nach Festlegung der Festlegungsstelle in Bezug auf den Preisfeststellungstag des angegebenen Warenbezogenen Referenzpreises.

"**Vereinbarte Preisspezifikation**" bezeichnet in Bezug auf die Ware, die Vereinbarte Preisspezifikation wie sie für die Ware in der obigen Tabelle für die Definition der Ware angegeben ist.

["**Handelsaussetzung**" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an der Börse oder des Handels mit anderen Future- bzw. Optionskontrakten oder anderen Waren an jeder anderen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

(A) a suspension of the trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on any Commodity Business Day shall be deemed to be material only if:

(i) all trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity is suspended for the entire Pricing Date; or

(ii) all trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity is suspended subsequent to the opening of trading on the Pricing Date, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Futures Contract or such Relevant Commodity on such Pricing Date and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and

(B) a limitation of trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on any Commodity Business Day shall be deemed to be material only if the relevant Exchange establishes limits on the range within which the price of the Futures Contract or the Commodity may fluctuate and the closing or settlement price of the Futures Contract or the Commodity on such day is at the upper or lower limit of that range.]

(A) eine Aussetzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an jedem Waren-Geschäftstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn

(i) der Handel mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware für den gesamten Preisfeststellungstag ausgesetzt wird; oder

(ii) der Handel mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware nach Eröffnung des Handels am Preisfeststellungstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an einem solchen Preisfeststellungstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und

(B) eine Begrenzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an jedem Waren-Geschäftstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die relevante Börse Preisspannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für die Futurekontrakte oder die Ware sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für die Futurekontrakte oder die Ware an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.]]

§4b
([Successor Index. Adjustment to
Commodity Index.] Corrections. Disrupted
Days[. Common Pricing])

[insert in the case of a Commodity Index:]

(1) *Successor Index.* If [any][the] Commodity Index is permanently cancelled or the Commodity Reference Price is not calculated and announced by the [relevant] sponsor of such Commodity Index or any of its affiliates (together the "**Index Sponsor**") but (i) is calculated and announced by a successor sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent, or (ii) replaced by a successor index (the "**Successor Index**") using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for and method of calculation as used in the calculation of the Relevant Commodity Price, the Relevant Commodity Price will be deemed to be the price so calculated and announced by that Successor Sponsor or that Successor Index, as the case may be.

[(2) *Adjustment to Commodity Index.* [If, in the determination of the Determination Agent, the Index Sponsor (or if applicable, the Successor Index Sponsor) (i) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, the Commodity Reference Price or in any other way materially modifies the Commodity Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Commodity Reference Price in the event of changes in constituent commodities and weighting and other routine events) (an "**Index Modification**"); or (ii) permanently cancels the Commodity Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or (iii) fails to calculate and publish the Commodity Reference Price for a continuous period of three Trading Days and the Determination Agent determines that there is no Successor Index Sponsor or Successor Index (an "**Index Disruption**"), (such events (i) (ii) and (iii) to be collectively referred to as "**Index Adjustment Events**"), the Determination Agent may at its option (in the case of (i)), and shall (in the case of

§4b
([Nachfolgeindex. Anpassungen des
Warenindex.] Korrekturen. Störungstage[.
Gemeinsame Preisfeststellung])

[Im Falle eines Warenindex einfügen:]

(1) *Nachfolgeindex.* Falls [ein][der] Warenindex dauerhaft eingestellt wird oder der Warenbezogene Referenzpreis nicht durch den [relevanten] Index-Sponsor dieses Warenindex oder eine seiner Tochtergesellschaften (zusammen der "**Index-Sponsor**") berechnet und veröffentlicht wird, sondern (i) durch einen für die Festlegungsstelle annehmbaren Nachfolge-Index-Sponsor (der "**Nachfolge-Index-Sponsor**") berechnet und veröffentlicht wird oder (ii) durch einen Nachfolgeindex (der "**Nachfolgeindex**") ersetzt wird, der nach Feststellung der Festlegungsstelle dieselbe oder eine im wesentlichen ähnliche Formel und Methode der Berechnung verwendet, wie sie zur Berechnung des Relevanten Warenpreises verwendet wird, so gilt der durch diesen Nachfolge-Index-Sponsor bzw. diesen Nachfolgeindex berechnete und veröffentlichte Preis als Relevanter Warenpreis.

[(2) *Anpassungen des Warenindex.* [Stellt die Festlegungsstelle fest, dass der Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor- Nachfolger) (i) der Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor- Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung des Warenreferenzpreises verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Warenindex erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Warenreferenzpreis im Fall von Veränderungen der enthaltenen Waren, Gewichtungen und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten soll) (eine "**Veränderung des Index**"), oder (ii) der Index-Sponsor den Warenindex dauerhaft einstellt (ohne dass einen Nachfolge-Index gibt) (eine "**Einstellung des Index**") oder (iii) der Index-Sponsor den Warenreferenzpreis über einen kontinuierlichen Zeitraum von drei Handelstagen nicht berechnet und veröffentlicht hat und die Festlegungsstelle feststellt, dass es

(ii) and (iii)), calculate the Commodity Reference Price using, in lieu of a published level for the Commodity Index (if any), the level for the Commodity Index as at the relevant determination date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Commodity Index last in effect prior to the relevant Index Adjustment Event, but using only those futures contracts that comprised the Commodity Index immediately prior to the relevant Index Adjustment Event (other than those futures contracts that have ceased to be listed on any relevant exchange). The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.]]

[Adjustment to Commodity Index.

- (a) If for a Commodity Index with respect to a Commodity Reference Price the Index Sponsor permanently cancels the Commodity Index and no Successor Index exists (a **"Commodity Index Cancellation"**) or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Commodity Index, then
 - (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Commodity Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in

keinen Nachfolge-Index-Sponsor oder Nachfolge-Index gibt (eine **"Unterbrechung des Index"**) (die unter (i), (ii) und (iii) genannten Ereignisse zusammen die **"Index-Anpassungsereignisse"**), so kann die Festlegungsstelle (im Fall von (i)) nach eigener Wahl und (im Fall von (ii) und (iii)) wird die Festlegungsstelle bei der Berechnung des Warenreferenzpreises anstelle des veröffentlichten Standes des Warenindex (sofern vorhanden) den Stand des Warenindex zum maßgeblichen Feststellungstag, wie von der Festlegungsstelle gemäß der unmittelbar vor dem maßgeblichen Index-Anpassungsereignis gültigen Formel und Methode zur Berechnung dieses Warenindex bestimmt, ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Futurekontrakte heranziehen, die den Warenindex unmittelbar vor dem maßgeblichen Index-Anpassungsereignis beinhalteten (ausgenommen solche Futurekontrakte, die an den maßgeblichen Börsen nicht mehr gelistet werden). Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.]]

[Anpassung des Warenindex.

- (a) Falls für einen Warenindex in Bezug auf einen Warenreferenzpreis der Index-Sponsor den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine **"Einstellung des Warenindex"**) oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Warenindex eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt
 - (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Warenindex angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von

respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply;

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Commodity Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate

§4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zurückzuzahlen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zurückzuzahlen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i);

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Warenindex durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der

amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystems, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Commodity Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Commodity Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Warenindex mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Commodity Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des

	Vorgenannten beeinträchtigt.	nicht
(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.	(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.	
(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Commodity Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.	(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.	
(b) Commodity Index Modification and Commodity Index Disruption:	(b) Veränderung des Warenindex und Unterbrechung des Warenindex:	
If for a Commodity Index with respect to a Commodity Reference Price (i) the Index Sponsor (or if applicable, the Successor Index Sponsor) announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Commodity Index or in any other way materially modifies such Commodity Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain such Commodity Index in the event of changes in constituent commodities and weightings and other routine events) (a "Commodity Index Modification") or (ii) the Index Sponsor fails to calculate and announce such Commodity Index for a continuous period of three Index Trading Days and the Determination Agent determines that there is no Successor Index Sponsor or Successor Index (a "Commodity Index Disruption"), then the Determination Agent may at its option (in the case of (i)) and shall (in the case of (ii)) calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Commodity Index, (if any), the level for that Commodity Index as at the relevant determination date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (<i>billiges Ermessen</i>, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Commodity Index last in effect prior to the relevant Commodity Index Adjustment Event, but using only those components that comprised that Commodity Index immediately prior to that Commodity Index Adjustment Event (other than those future contracts that have ceased to be listed on any relevant exchange).	Falls für einen Warenindex in Bezug auf einen Warenreferenzpreis (i) der Index-Sponsor (oder, sofern anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Warenindex wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Warenindex im Fall von Veränderungen der enthaltenen Waren und Gewichtungen und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "Veränderung des Warenindex") oder (ii) der Index-Sponsor es unterlässt, den Warenindex über einen fortdauernden Zeitraum von drei Indexhandelstagen zu berechnen und zu veröffentlichen und die Festlegungsstelle feststellt, dass es keinen Index-Sponsor-Nachfolger oder Nachfolgeindex gibt (eine "Unterbrechung des Warenindex"), dann kann (im Fall von Option (i)) und wird (im Fall von Option (ii)) die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Warenindex (falls vorhanden) den Stand des Warenindex zu dem maßgeblichen Feststellungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Warenindex verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor dem maßgeblichen Warenindexanpassungsereignis gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Komponenten, die der Warenindex unmittelbar vor dem Warenindexanpassungsereignis	

(c) Redemption for Commodity Index Adjustment Event:

If:

- (i) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) a Commodity Index Modification or a Commodity Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

each an **"Commodity Index Adjustment Redemption Event"**

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will

beinhaltete (mit Ausnahme der Futurekontrakte, die nicht mehr an einer maßgeblichen Börse gelistet sind).

(c) Rückzahlung aufgrund eines Warenindexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Warenindex oder eine Unterbrechung des Warenindex eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

jeweils ein **"Warenindex-Anpassungsrückzahlungsereignis"**

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden, so ist die Emittentin dazu verpflichtet, innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen den

pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to any variable relevant to the redemption, settlement or payment terms of the Securities and/or any other adjustment, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

The Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of a Commodity Index Adjustment Event and of any actions taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.]

[Whereby:

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or a Commodity Index Cancellation or a Commodity Index Modification][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Commodity Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

Gläubigern die Rückzahlung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag zahlen, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags entspricht.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an jeglicher Bedingung der Wertpapiere, die für die Rückzahlung, Abwicklung oder Zahlung und/oder sonstige Anpassungen vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Die Festlegungsstelle benachrichtigt die Emittentin, die Hauptzahlstelle und die Gläubiger so bald wie billigerweise unter den gegebenen Umständen möglich von dem Eintritt eines Warenindex-Anpassungsereignisses und von sonstigen, infolgedessen ergriffenen Maßnahmen, mit der Maßgabe, dass ein Unterlassen der Benachrichtigung die Wirksamkeit des Vorgenannten nicht berührt.]

[Wobei:

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Warenindex oder einer Veränderung des Warenindex unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die

"Substitute Value" on any day means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen* § 317 BGB).

"Commodity Index Adjustment Event" means, in respect of a Commodity Index, an Administrator/Benchmark Event, a Commodity Index Cancellation, a Commodity Index Disruption or a Commodity Index Modification.]

([1][3]) *Corrections.* In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

([2][4]) *Disrupted Days.* If, in the opinion of the Determination Agent, a Commodity Market Disruption Event (as defined below) has occurred and is continuing on any Pricing Date (or, if different, the day on which prices for that Pricing Date would, in the ordinary course, be published by the Price Source), the Relevant Commodity Price for that Pricing Date will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Relevant Commodity Price. All determinations made by the Determination Agent pursuant to these conditions will be conclusive and binding on the Holders and the Issuer except in the case of manifest error.

Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Indexstand bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Warenindex-Anpassungsereignis" in Bezug auf einen Warenindex ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Warenindex, eine Unterbrechung des Warenindex oder eine Veränderung des Warenindex bezeichnet.]

([1][3]) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

([2][4]) *Störungstage.* Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Warenbezogene Marktstörung (wie nachfolgend definiert) eingetreten ist und an einem Preisfeststellungstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Preisfeststellungstag gewöhnlicherweise durch die Referenzquelle veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis für den Preisfeststellungstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Relevanten Warenpreis zur Verfügung stellt, fest. Alle nach diesen Bestimmungen von der Festlegungsstelle getroffenen Festlegungen sind abschließend und verbindlich gegenüber den Gläubigern und der Emittentin, außer bei Vorliegen eines offensichtlichen Fehlers.

"Commodity Market Disruption Event" means the occurrence of any of the following events:

[insert in the case of a Relevant Commodity:

- (i) Price Source Disruption;
- (ii) Trading Disruption;
- (iii) Disappearance of Commodity Reference Price;
- (iv) Material Change in Formula;
- (v) Material Change in Content; and
- [(vi) any additional Commodity Market Disruption Events.]

[If the Determination Agent determines that a Commodity Market Disruption Event has occurred or exists on the Pricing Date in respect of any Relevant Commodity within the Basket (the **"Affected Commodity"**), the Relevant Commodity Price of any Relevant Commodity within the Basket which is not affected by the occurrence of a Commodity Market Disruption Event shall be determined on its scheduled Pricing Date and the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity shall be determined in accordance with the first applicable Disruption Fallback that provides the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity.]]

[insert in the case of a Commodity Index:

- (i) a temporary or permanent failure by the applicable Exchange or other price source to announce or publish (a) the final settlement price for the Commodity Reference Price or (b) closing price for any Futures Contract included as a component in the Commodity Reference Price;
- (ii) a material limitation, suspension or disruption of trading in one or more of the Futures Contracts

"Warenbezogene Marktstörung" bezeichnet das Vorliegen eines der folgenden Ereignisse:

[Im Falle einer Relevanten Ware einfügen:

- (i) Störung der Referenzquelle;
- (ii) Handelsaussetzung;
- (iii) Wegfall des Warenbezogenen Referenzpreises;
- (iv) Wesentliche Änderung der Formel;
- (v) Wesentliche Änderung des Inhalts; und
- [(vi) jede weitere Warenbezogene Marktstörung.]

[Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass eine Warenbezogene Marktstörung eingetreten ist oder am Preisfeststellungstag im Hinblick auf eine Relevante Ware innerhalb des Warenkorbs (die **"Betroffene Ware"**) vorliegt, wird der Relevante Preis für jede Relevante Ware innerhalb des Warenkorbs, die vom Vorliegen der Warenbezogenen Marktstörung nicht betroffen ist, am vorgesehenen Preisfeststellungstag festgelegt und für die Betroffenen Waren wird der Relevante Preis im Einklang mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung festgelegt, die einen Relevanten Preis für die Betroffene Ware zur Verfügung stellt.]]

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

- (i) das vorübergehende oder dauerhafte Versäumnis seitens der jeweiligen Börse oder anderen Referenzquelle, (a) den endgültigen Abrechnungsbetrag für den Warenbezogenen Referenzpreis oder (b) den Schlusskurs für einen als Bestandteil im Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt bekanntzugeben oder zu veröffentlichen;
- (ii) eine wesentliche Begrenzung, Aussetzung oder Störung des Handels in einem oder mehreren der in dem Warenbezogenen

included as a component in the Commodity Reference Price; or

- (iii) the closing price for any Futures Contract included as a component in the Commodity Reference Price is a "limit price", which means that the closing price for such contract for a day has increased or decreased from the previous day's closing price by the maximum amount permitted under applicable exchange rules.]

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Relevant Commodity Price in respect of a specified Commodity Reference Price when a Commodity Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Pricing Date. A Disruption Fallback means (in the following order):

[insert in the case of a Relevant Commodity:

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Commodity Business Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Pricing Date); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Relevant Commodity Price only if Delayed Publication or Announcement does not yield a Relevant Commodity Price within these two consecutive Commodity Business Days); and

Referenzpreis als Bestandteil enthaltenen Futurekontrakte; oder

- (iii) es handelt sich bei dem Schlusskurs eines in dem Warenbezogenen Referenzpreis als Bestandteil enthaltenen Futurekontrakts um einen sog. Limitpreis, d. h. der Schlusskurs dieses Futurekontrakts an einem gegebenen Tag ist im Vergleich zum Vortagesschlusskurs um den maximal nach den anwendbaren Börsenregeln erlaubten Betrag gestiegen oder gefallen.]]

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Relevanten Preises im Hinblick auf einen bestimmten Warenbezogenen Referenzpreis darstellt, sofern eine Warenbezogene Marktstörung eingetreten ist oder an einem Preisfeststellungstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

[Im Falle einer Relevanten Ware einfügen:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Relevante Warenbezogene Referenzpreis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Relevanter Preis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Waren-Geschäftstage gestellt werden kann); und

- (iii) determination by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

[insert in the case of a Commodity Index:

- (i) with respect to each Futures Contract included in the Commodity Reference Price which is not affected by the Commodity Market Disruption Event, the Relevant Commodity Price will be based on the closing prices of each such contract on the applicable determination date;
- (ii) with respect to each Futures Contract included in the Commodity Reference Price which is affected by the Commodity Market Disruption Event, the Relevant Commodity Price will be based on the closing prices of each such contract on the first day following the applicable determination date on which no Commodity Market Disruption Event is occurring with respect to such contract;
- (iii) subject to Clause (iv) below, the Determination Agent shall determine the Relevant Commodity Price by reference to the closing prices determined in clauses (i) and (ii) above using the then-current method for calculating the Relevant Commodity Price; and
- (iv) where a Commodity Market Disruption Event with respect to one or more Futures Contracts included in the Commodity Reference Price continues to exist (measured from and including the first day following the applicable determination date) for five consecutive Index Trading Days, the Determination Agent shall determine the Relevant Commodity Price in good faith and in a commercially reasonable manner.]

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.]

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

- (i) der Relevante Warenpreis für jeden in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt, der nicht von der Marktstörung betroffen ist, basiert auf dem Schlusskurs des jeweiligen Kontrakts am jeweiligen Feststellungstag;
- (ii) der Relevante Warenpreis für jeden in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt, der von der Marktstörung betroffen ist, basiert auf dem Schlusskurs des jeweiligen Kontrakts am ersten Tag nach dem jeweiligen Feststellungstag, an dem in Bezug auf diesen Kontrakt keine Marktstörung mehr vorliegt;
- (iii) vorbehaltlich des nachstehenden Punktes (iv) ermittelt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis unter Bezugnahme auf die gemäß den vorstehende Punkten (i) und (ii) festgestellten Schlusskurse unter Verwendung der dann aktuellen Methode zur Berechnung des Relevanten Warenpreises; und
- (iv) dauert eine Warenbezogene Marktstörung in Bezug auf einen oder mehrere in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakte (gemessen ab dem ersten Tag nach dem jeweiligen Feststellungstag (einschließlich)) fünf aufeinanderfolgende Indexhandelstage an, stellt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich angemessener Weise fest.]

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Relevant Commodity Price based on the price for that Pricing Date of the first alternate Commodity Reference Price **[specify first alternate Commodity Reference Price]** and not subject to a Commodity Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Relevant Commodity Price for a Pricing Date will be determined based on the Specified Price in respect of the original day scheduled as such Pricing Date that is published or announced by the relevant Price Source retrospectively on the first succeeding Commodity Business Day on which the Commodity Market Disruption Event ceases to exist, unless that Commodity Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Pricing Date) or the Relevant Commodity Price continues to be unavailable for five consecutive Commodity Business Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply. If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Relevant Commodity Price is unavailable to determine any amount payable on any payment date or settlement date, that payment date or settlement date will be delayed to the same extent as was the determination of the Relevant Commodity Price and, if a corresponding amount would otherwise have been payable in respect of the Securities on the same date that the delayed amount would have been payable but for the delay, the payment date or settlement date for that corresponding amount will be delayed to the same extent.

"Postponement" means that the Pricing Date will be deemed, for purposes of the application of this Disruption Fallback, to be the first succeeding Commodity Business Day on which the Commodity Market Disruption Event ceases to exist, unless that Commodity Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Commodity Business Days (measured from and including the

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis auf Grundlage des ersten Warenbezogenen Ersatz-Referenzpreises am Preisfeststellungstag ermittelt **[der [ersten Warenbezogenen Ersatz-Referenzpreis einfügen]** entspricht] und keine Warenbezogene Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Relevante Warenpreis an einem Preisfeststellungstag auf der Grundlage der Vereinbarten Preisspezifikation im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Preisfeststellungstag festgelegt wurde, der von der relevanten Referenzquelle nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Waren-Geschäftstag, der auf den Tag folgt, an dem die Warenbezogene Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Warenbezogene Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre) oder der Relevante Warenpreis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung. Wenn ein Relevanter Warenpreis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von an einem Zahltag oder Abrechnungstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird dieser Zahltag oder Abrechnungstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Relevanten Warenpreises und wenn ein entsprechender Betrag im Hinblick auf die Wertpapiere an demselben Tag wie der verspätete Betrag zahlbar gewesen wäre, wird der Zahltag oder der Abrechnungstag für den entsprechenden Betrag in derselben Weise verspätet sein.

"Verschiebung" bedeutet, dass als Preisfeststellungstag der erste Waren-Geschäftstag gilt, an dem die Warenbezogene Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Warenbezogene Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen

original day that would otherwise have been the Pricing Date). In that case, the next Disruption Fallback will apply. If, as a result of a postponement pursuant to this provision, a Relevant Commodity Price is unavailable to determine any amount payable on any payment date or settlement date, that payment date or settlement date will be postponed to the same extent as was the determination of the Relevant Commodity Price and, if a corresponding amount would otherwise have been payable in respect of the Securities on the same date that the postponed amount would have been payable but for the postponement, the payment date or settlement date for that corresponding amount will be postponed to the same extent.

["Additional Commodity Market Disruption Event" means [specify].]

[Insert in case of a Basket:

([3][5]) Common Pricing.

[If Common Pricing is applicable insert:

"Common Pricing" means that, no date will be a Pricing Date unless such date is a day on which all referenced Commodity Reference Prices (for which such date would otherwise be a Pricing Date) are scheduled to be published or announced, as determined on the trade date of the Securities as of the time of issue of the Security.]

[If Common Pricing is not applicable insert:

The Determination Agent determines that a Commodity Market Disruption Event has occurred or exists on the Pricing Date in respect of any Relevant Commodity in the Basket (the **"Affected Commodity"**), the Relevant Commodity Price of each Relevant Commodity and/or Commodity Index within the basket which is not affected by the occurrence of a Commodity Market Disruption Event shall be determined on its scheduled Pricing Date and the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity shall be determined in accordance with the first applicable Disruption Fallback that provides a Relevant Commodity Price.]

wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung. Wenn ein Relevanter Preis aufgrund einer Verschiebung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von an einem Zahltag oder Abrechnungstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird dieser Zahltag oder Abrechnungstag in derselben Weise verschoben wie die Festlegung des Relevanten Warenpreises und wenn ein entsprechender Betrag im Hinblick auf die Wertpapiere an demselben Tag wie der verschobene Betrag zahlbar gewesen wäre, wird der Zahltag oder der Abrechnungstag für den entsprechenden Betrag in derselben Weise verschoben.

["Weitere Warenbezogene Marktstörung" bedeutet [Weitere Warenbezogene Marktstörung einfügen].]

[Bei Vorliegen eines Warenkorbs einfügen:

([3][5]) Gemeinsame Preisfeststellung.

[Falls Gemeinsame Preisfeststellung anwendbar ist, einfügen:

"Gemeinsame Preisfeststellung" bedeutet dass, - an einem Preisfeststellungstag - dann keine Preisfeststellung stattfindet, solange bis alle einschlägigen Warenbezogenen Referenzpreise wieder veröffentlicht oder bekannt gegeben werden, wie es für einen Handelstag bei Emission des Wertpapiers vorgesehen war.]

[Falls Gemeinsame Preisfeststellung nicht anwendbar ist, einfügen:

Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass am Preisfeststellungstag eine Warenbezogene Marktstörung bezüglich einer Relevanten Ware im Korb eingetreten ist oder vorliegt (die **"Betroffene Ware"**), dann wird der Relevante Warenpreis der einzelnen Relevanten Waren und/oder Warenindizes im Korb, die von der Warenbezogenen Marktstörung nicht beeinträchtigt sind, am jeweiligen Preisfeststellungstag ermittelt. Der Relevante Warenpreis der Betroffenen Ware wird nach der ersten anwendbaren Ersatzregelung ermittelt, nach welcher sich ein Relevanter Warenpreis ermitteln lässt.]

[All determinations made by the Determination Agent pursuant to this Condition will be conclusive and binding on the Holders and the Issuer except in the case of manifest error.]]

[Alle Feststellungen der Festlegungsstelle gemäß des vorangegangenen Absatzes sind für die Gläubiger und die Emittentin endgültig und bindend, sofern kein offenkundiger Fehler vorliegt.]]

**OPTION III:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR COMMODITY LINKED DELTA 1
SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon:]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their principal amount from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Redemption Date (as defined in §4(a)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination].

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

**OPTION III:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
WARENBEZOGENE DELTA 1
WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Fall von Wertpapieren mit einer festen Verzinsung einfügen:]

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Rückzahlungstag (wie in §4(a) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:]** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag].

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:]

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**), means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu

month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with a floating rate coupon:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their principal amount from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest

behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Wertpapieren mit variabler Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem

Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

- (b) **"Interest Payment Date"** means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year from, and including, the **[insert first Interest Payment Date]** to, and including, the Maturity Date.]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the] [specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year from, and including, the **[insert first Interest Payment Date]** to, and including, the Maturity Date.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each an "ICMA Determination Date").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (2) *Rate of Interest.*

Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

- (b) **"Zinszahlungstag"** bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres, ab dem **[ersten Zinszahlungstag einfügen]** (einschließlich) bis zu dem Fälligkeitstag (einschließlich).]

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den] [festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres, ab dem **[ersten Zinszahlungstag einfügen]** (einschließlich) bis zu dem Fälligkeitstag (einschließlich).]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (2) *Zinssatz.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert: , multiplied by [factor]] [In the case of Margin, insert: , [plus] [minus] the Margin (as defined below)].**

[In the case of Margin, insert: "Margin" means **[number]** per cent. *per annum*.]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

The "**Reference Rate**" means either,

- (a) the **[•]** month **[EURIBOR®][•]** **[insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005] [If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[•]** ([Brussels] [London] **[•]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen: , multipliziert mit [Faktor]] [Im Fall einer Marge einfügen: , [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].**

[Im Fall einer Marge einfügen: Die "**Marge**" beträgt **[Zahl]** % *per annum*.]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

"**Referenzsatz**" bezeichnet, entweder

- (a) den **[•]**-Monats-**[EURIBOR®-][•]** **[Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[•]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[•]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

The "Reference Rate" means,

the **[relevant number of years]** year **[Euro][insert other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years]** Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of **[•]** (**[Frankfurt]** **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.]

"Interest Determination Date" means the **[second]** **[other applicable number of days]** **[TARGET]** **[London]** **[other relevant location]** Business Day prior to the **[commencement]** **[expiry]** of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day"** means a day on which **[TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2)]****[T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system)]** is operating. **[In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London]** **[other relevant location]** **Business Day"** means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in **[London]** **[other relevant location]**].

"Screen Page" means **[relevant Screen Page]**.

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:

entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte**[n]** **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-**[Euro][andere Währung]**-Swapsatz**[es]** (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[•]** Uhr (**[Frankfurter]** **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten]** **[zutreffende andere Zahl von Tagen]** **[TARGET-]** **[Londoner]** **[zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor **[Beginn]** **[Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag, an dem **[TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2)]****[T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem)]** betriebsbereit ist. **[Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner]** **[zutreffenden anderen Ort]** **Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London]** **[zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet **[Bildschirmseite]**.

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal [Euro-Zone] [London] **[other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] at approximately [•] ([Brussels] [London] [•] time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at [•] ([Brussels] [London] [•] time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) [in der Euro-Zone] deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] gegen [•] Uhr ([Londoner] [Brüsseler] [•] Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen [•] Uhr ([Brüsseler] [Londoner] [•] Ortszeit) an dem

Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or

betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den

Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;

- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative; or

- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to the Reference Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Rate"**), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or

- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;

- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist; oder

- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug den Referenzsatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz"**), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder

- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under sub-paragraph (i) above or this sub-paragraph (ii), the **"Alternative Rate"**).

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the **"Alternative Rate"** for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative

- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der **"Alternativsatz"**).

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der **"Alternativsatz"** für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für

Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (d) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than **[five][•]** Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the **[Early Redemption Amount][•]**.

Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (d) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens **[fünf][•]** Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].]

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

[Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][●] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet [●] oder [●], sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][ist nicht bestimmt].]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne

Whereby:

"Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the

Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variable verzinste Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung"

bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA

ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;

- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;

- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der

"ISDA Definitions" means the latest version of the 2021 ISDA Interest Rate Derivatives Definitions, including any matrices referred to therein, as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the

Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet die jeweils aktuelle Fassung der von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA Interest Rate Derivatives Definitions 2021, einschließlich aller darin genannten Matrizen, in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde, die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der

public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing

Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis"

bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der

that the Reference Rate is no longer representative.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Unadjusted Reference Rate Replacement" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, **"Reference Banks"** means **[If no other Reference Banks are specified, insert:** those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page **[If other Reference Banks are specified, insert:** **[other Reference Banks]**].

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[•]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the

Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen **[Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen:** diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde] **[Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen:** **[andere Referenzbanken]**].

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[•]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche**

Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[•]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date

Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[•]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl**

on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

- (3) **[Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.**

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such

von Jahren]-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz festlegen.]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

- (3) **[Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.**

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist

Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[If a Maximum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[(3)][(4)] *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "Interest Amount") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and

der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]

[(3)][(4)] *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "Zinsbetrag") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu

Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

([5][6]) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day

Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den

other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

([5][6]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[In case of Securities without interest payments insert:

There will be no periodic payments of interest on the Securities.]

31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([5][6]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Verzinsung einfügen:

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.]

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Subject to a postponement pursuant to §5(2), the Securities shall be redeemed on the Redemption Date (as defined below) at their Commodity Linked Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction]. The Commodity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined. In case of a postponement of any Pricing Date pursuant to §4b, the Redemption Date shall be adjusted accordingly.

[If U.S. Commodities Restriction Type 1 applies, insert the following provisions:

- (2) *U.S. Certification requirements.* The redemption of the Securities is subject to the condition that the Holders certify in a Holder's notice substantially in the following form (or such other form of certification as may be agreed between the Issuer or one of its affiliates and the Holder to equivalent effect) that:

"(a) Neither the person holding the Securities referred to in this redemption notice, nor any person on whose behalf the Securities are being held when redeemed, is a U.S. person or a person within the United States (as such terms are defined in Regulation S under the US Securities Act of 1933, as amended) or (b) the person redeeming the Securities, and each person on whose behalf the Securities are being redeemed or who is the beneficial owner thereof, is an Eligible Contract Participant (as such term is defined in the Commodity Exchange Act).

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung nach §5(2) am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Warenbezogenen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen]. Der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt. Im Falle der Verschiebung eines Preisfeststellungstages gemäß §4b, wird der Fälligkeitstag entsprechend angepasst.

[Im Falle, dass die U.S. Commodities Restrictions Type 1 Anwendung finden, die folgenden Bestimmungen einfügen:

- (2) *U.S. Certification Anforderungen.* Die Rückzahlung der Wertpapiere erfolgt unter der Bedingung, dass die Gläubiger in einer Gläubigererklärung, die im Wesentlichen dem folgenden Muster entspricht (oder einem anderen Muster, welches zwischen der Emittentin oder einer ihrer Tochtergesellschaften und den Gläubigern vereinbart wurde und welches auf dieselbe Rechtsfolge gerichtet ist) folgendes bescheinigen:

"(a) Weder der Inhaber der Wertpapiere, der in dieser Rückzahlungsbenachrichtigung genannt ist, noch jede andere Person, für die die Wertpapiere bei Rückzahlung gehalten werden, ist eine US-Person oder eine Person in den Vereinigten Staaten (wie in Regulation S des *U.S. Securities Act of 1933* (in der jeweils aktuellen Fassung) definiert) bzw. (b) die Person, welche die Wertpapiere zurückzahlt und jede Person, für die die Wertpapiere zurückgezahlt werden oder die der wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere ist, ist ein Qualifizierter Vertragspartner (*Eligible*

We understand that this notice is required in connection with certain securities, commodities and other legislation in the United States. If administrative or legal proceedings are commenced or threatened in connection with which this notice is or might be relevant, we irrevocably authorise you to produce this notice or a copy thereof to any interested party in such proceedings."

[If U.S. Commodities Restriction Type 2 applies, insert the following provisions:

(2) *U.S. Certification requirements.* The redemption of the Securities is subject to the condition that the Holders certify in a Holder's notice substantially in the following form (or such other form of certification as may be agreed between the Issuer or one of its affiliates and the Holder to equivalent effect) that:

"Neither the person holding the Securities referred to in this redemption notice, nor any person on whose behalf the Securities are being held when redeemed, is a U.S. person or a person within the United States (as such terms are defined in Regulation S under the U.S. Securities Act of 1933, as amended).

We understand that this notice is required in connection with certain securities, commodities and other legislation in the United States. If administrative or legal proceedings are commenced or threatened in connection with which this notice is or might be relevant, we irrevocably authorise you to produce this notice or a copy thereof to any interested party in such proceedings."

([2][3]) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate the Securities [, in whole but not in part,] on [each Business Day][*insert dates*] beginning on, and including, [*insert date*] by giving notice to the Holders in accordance with §12 (each such date a "**Call Exercise Date**"). Such notice

Contract Participant) (wie in dem Commodity Exchange Act definiert).

Uns ist bekannt, dass diese Benachrichtigung im Zusammenhang mit bestimmten Wertpapieren, Waren und anderen gesetzlichen Regelungen in den Vereinigten Staaten erforderlich ist. Sofern verwaltungsrechtliche- oder gerichtliche Verfahren eingeleitet wurden oder unmittelbar bevorstehen, in deren Zusammenhang diese Benachrichtigung relevant sein könnte, ermächtigen wir Sie unwiderruflich dazu, diese Benachrichtigung vorzulegen oder eine Kopie hiervon Dritten zur Verfügung zu stellen, die ein berechtigtes Interesse an den Verfahren haben."

[Im Falle, dass die U.S. Commodities Restrictions Type 2 Anwendung finden, die folgenden Bestimmungen einfügen:

(2) *U.S. Certification Anforderungen.* Die Rückzahlung der Wertpapiere erfolgt unter der Bedingung, dass die Gläubiger in einer Gläubigererklärung, die im Wesentlichen dem folgenden Muster entspricht (oder einem anderen Muster, welches zwischen der Emittentin oder einer ihrer Tochtergesellschaften und den Gläubigern vereinbart wurde und welches auf dieselbe Rechtsfolge gerichtet ist) folgendes bescheinigen:

"Weder der Inhaber der Wertpapiere, der in dieser Rückzahlungsbenachrichtigung genannt ist, noch jede andere Person, für die die Wertpapiere bei Rückzahlung gehalten werden, ist eine US-Person oder eine Person in den Vereinigten Staaten (wie in Regulation S des *U.S. Securities Act of 1933* (in der jeweils aktuellen Fassung) definiert).

Uns ist bekannt, dass diese Benachrichtigung im Zusammenhang mit bestimmten Wertpapieren, Waren und anderen gesetzlichen Regelungen in den Vereinigten Staaten erforderlich ist. Sofern verwaltungsrechtliche- oder gerichtliche Verfahren eingeleitet wurden oder unmittelbar bevorstehen, in deren Zusammenhang diese Benachrichtigung relevant sein könnte, ermächtigen wir Sie unwiderruflich dazu, diese Benachrichtigung vorzulegen oder eine Kopie hiervon Dritten zur Verfügung zu stellen, die ein berechtigtes Interesse an den Verfahren haben."

([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Es steht der Emittentin frei, die Wertpapiere [vollständig, jedoch nicht teilweise] ab dem [**Datum einfügen**] (einschließlich), an [jedem Geschäftstag] [**Daten einfügen**] durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu

shall be irrevocable and shall specify the date on which the Securities shall terminate, whereas such specified date must not be earlier than five Business Days following the Call Exercise Date (such date the "**Call Termination Date**" and such notice the "**Issuer Call Notice**"). The Issuer shall redeem the Securities on the Redemption Date (as defined below) at their Commodity Linked Redemption Amount together, with any interest accrued to, but excluding, the Redemption Date.

([3][4]) Holder's Put. Each Holder may terminate his portion of the Securities on **[insert dates][each Business Day]** (each a "**Put Exercise Date**"), beginning on, and including, **[insert date]** by submitting a duly completed option exercise notice in the form obtainable from any Paying Agent or from the Issuer and in accordance with §12. The Issuer shall redeem such Securit(y)(ies) on the Redemption Date (as defined below) at its Commodity Linked Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] against delivery of such Securities for the Issuer or to its order. No option so exercised may be revoked or withdrawn.

([4][5]) Tax Call. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the

kündigen (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**"). Eine solche Erklärung ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen, wobei dieser festgelegte Tag mindestens fünf Geschäftstage nach dem Ausübungstag (**Call**) liegen muss (dieser Tag der "**Kündigungstag (Call)**"). Die Emittentin hat die Wertpapiere am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zum Warenbezogenen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] zurückzuzahlen.

([3][4]) Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Gläubiger. Jeder Gläubiger ist berechtigt, seinen Teil der Wertpapiere ab dem **[Datum einfügen]** (einschließlich), an **[jedem Geschäftstag]** **[Daten einfügen]** (jeweils ein "**Ausübungstag (Put)**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung in der bei jeder Zahlstelle oder der Emittentin erhältlichen Form und gemäß §12 zu kündigen. Die Emittentin hat diese(s) Wertpapier(e) am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zu seinem/ihrem Warenbezogenen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] zurückzuzahlen gegen Lieferung dieses Wertpapiers an die Emittentin oder nach deren Order. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung dieses Rechts ist nicht möglich.

([4][5]) Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden,**

Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

[In the case of a call right, insert:

([4][5][6]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "**Call Redemption Date**") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call**

einfügen: oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([4][5][6]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die

Exercise Dates] (each an "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([5][6][7]) Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [.] [and/or] [Hedging Disruption][.][and/or] [Increased Cost of Hedging]. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase

Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([5][6][7]) Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][.] [und/oder] [einer Hedging-Störung][.] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten]. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf

in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:].] [and]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:].] [and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]]

([5][6][7]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[If call redemption amount applies, insert:

The "**Call Redemption Amount**" in respect of each Security shall be **[Call Redemption Amount(s)].**

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to

Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:].] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:].] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([5][6][7]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

Der "**Rückzahlungsbetrag (Call)**" jeder jedes Wertpapier ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)].**

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag

assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3]))] [.] [and/or] [Change in Law] [.] [and/or] [Hedging Disruption] [.] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Commodity Index Adjustment Redemption Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding Securities and/or bonds with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding Securities and/or bonds and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued Security and/or bond maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["Administrator/Benchmark Event"] means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate, Commodity Reference Price (or, if applicable, the index benchmark or other price source that is referred to in the Commodity Reference Price) [and the Commodity Index] and any other index,

entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)] [.] [und/oder] [keine Rechtsänderung] [.] [und/oder] [keine Hedging-Störung] [.] [und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] [und/oder] [Warenindex-Anpassungsrückzahlungsereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Administrator-/Benchmark-Ereignis"], bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs, Warenbezogenen Referenzpreis (oder gegebenenfalls den Index, Benchmark oder andere Preisquelle auf die der Warenbezogene Referenzpreis Bezug nimmt)

benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the "**Relevant Benchmark**") or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["**Administrator/Benchmark Event**" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate, Commodity Reference Price (or, if applicable, the index benchmark or other price source that is referred to in the Commodity Reference Price) [and the Commodity Index] and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the "**Relevant Benchmark**") or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement].]

[und den Warenindex] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die "**Maßgebliche Benchmark**") bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["**Administrator-/Benchmark-Ereignis**", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs, Warenbezogenen Referenzpreis (oder gegebenenfalls den Index, Benchmark oder andere Preisquelle auf die der Warenbezogene Referenzpreis Bezug nimmt) [und den Warenindex] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die "**Maßgebliche Benchmark**") bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden.]

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
- a. required under any applicable law or regulation; or

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
- a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder

- b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or

- (ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Basket" or "Basket of Commodities" means a basket composed of **[insert commodity/ies and/or commodity ind(ex)ices]** [in the relative proportions of **[specify proportion of each Commodity].**]

"Commodity Business Day" means (a) in respect of any Security for which the Commodity Reference Price is a price announced or published by an Exchange, a day that is (or, but for the occurrence of a Commodity Market Disruption Event, would have been) a day on which that Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding any such Exchange closing prior to its scheduled closing time; and (b) in respect of any Security for which the Commodity Reference Price is not announced or published by an Exchange, a day in respect of which the relevant Price Source published (or, but for the occurrence of a Commodity Market Disruption Event, would have published) a price.

[Insert in the case of a Commodity Index:

"Commodity Index" means **[specify].**]

"Commodity Linked Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Commodity Valuation Date at the Commodity Valuation Time in accordance with the following formula:

[Commodity Ratio * Commodity Level]

[Commodity Ratio * (Strike Price – Commodity Level)]

[[insert specified denomination] * Final Commodity Level / Initial Commodity Level]

- b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder

- (ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Korb" oder "Warenkorb" bedeutet einen Korb zusammengestellt aus **[Ware(n) und/oder Warenindex/Warenindizes einfügen]** [in der prozentualen Zusammensetzung von **[proportionale Zusammensetzung einfügen].**]

"Waren-Geschäftstag" bezeichnet (a) in Bezug auf Wertpapiere, für die der Warenbezogene Referenzpreis durch eine Börse mitgeteilt oder veröffentlicht wird, einen Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Warenbezogenen Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die maßgebliche Börse vor ihrer regulären Schließung bereits geschlossen hat und (b) einen Tag, in Bezug auf Wertpapiere, für die der Warenbezogene Referenzpreis nicht durch eine Börse mitgeteilt oder veröffentlicht wird, an dem die entsprechende Referenzquelle einen Preis veröffentlicht hat (oder ohne den Eintritt einer Warenbezogenen Marktstörung veröffentlicht hätte).

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

"Warenindex" bezeichnet **[spezifizieren].**]

"Warenbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag pro Wertpapier, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Waren-Bewertungstag zur Waren-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit den folgenden Formel berechnet wird:

[Waren-Ratio * Warenpreis]

[Waren-Ratio * (Ausübungspreis – Warenpreis)]

[[Nennbetrag einfügen] * Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[insert in case the currency of the Commodity is different from the currency of the Securities and the Security is not a Quanto Security: If the Currency is different to the currency of the Commodity (the "**[Relevant Underlying Currency]**"), the Commodity Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.]

Whereby:

"**Commodity Level**" means the Commodity Reference Price of the Commodity on the relevant Commodity Valuation Date.

"**Commodity Ratio**" means **[insert ratio].**

"**Strike Price**" means **[insert].**

"**Final Commodity Level**" means the Commodity Reference Price on the Final Commodity Valuation Date.]

"**Initial Commodity Level**" means the Commodity Reference Price on the Initial Commodity Valuation Date.]

"**Initial Commodity Valuation Date**" means **[insert date].**

"**Final Commodity Valuation Date**" means **[insert date].**

"**Commodity_[(i)]**" or "**Commodities_[(i)]**" means [the][each] commodity or commodity index set out in the column "**Commodity**" within the following table:

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Falls die Währung der Ware von der Währung der Wertpapiere abweicht und die Wertpapiere keine Quanto Wertpapiere sind, einfügen: Falls die Währung sich von der Währung der [jeweiligen] Ware unterscheidet (die "**[Jeweilige] Währung der Ware**"), wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.]

Wobei:

"**Warenpreis**" den Warenbezogenen Referenzpreis der Ware am jeweiligen Waren-Bewertungstag bezeichnet.

"**Waren-Ratio**" **[•]** bezeichnet.

"**Ausübungspreis**" **[•]** bezeichnet.]

"**Finaler Warenpreis**" den Warenbezogenen Referenzpreis der Ware an dem Finalen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

"**Anfänglicher Warenpreis**" den Warenbezogenen Referenzpreis der Ware an dem Anfänglichen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

"**Anfänglicher Waren-Bewertungstag**" bedeutet **[Datum einfügen].**

"**Finaler Waren-Bewertungstag**" bedeutet **[Datum einfügen].**

"**Ware_[(i)]**" oder "**Waren_[(i)]**" bezeichnet [die][jede] Ware oder [den][jeden] Waren-Index bezeichnet, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Ware" dargestellt ist:

[No. of Series]²⁵ [Serien-nummer]²⁵	[(i)] [(i)]	Commodity Ware	Commodity Reference Price Warenbezogener Referenzpreis	Specified Price Vereinbarte Preisspezifikation	Exchange / Price Source Börse / Referenz- quelle
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

²⁵ Insert in case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

"Commodity Reference Price" means the Commodity Reference Price specified in the column "Commodity Reference Price" within the table of the definition of Commodity_[(i)] above.

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Commodity Reference Price,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Commodity Reference Price (or a method for determining the Commodity Reference Price), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and
- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Commodity Reference Price and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

"Commodity Valuation Date" means the Termination Date, provided such day is a Commodity Business Day. Should the Termination Date not be a Commodity Business Day, the Commodity Valuation Date shall be the next following Commodity Business Day.

"Commodity Valuation Time" means the *[insert time and Financial Centre]* on the Commodity Valuation Date.

"Warenbezogener Referenzpreis" den Warenbezogenen Referenzpreis bezeichnet, wie er in der Spalte "Warenbezogener Referenzpreis" in der obigen Tabelle für die Definition der Ware_[(i)] angegeben ist.

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis eintreten,

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Warenbezogenen Referenzpreis (oder eine Methode zur Festlegung des Warenbezogenen Referenzpreises) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und
- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

"Waren-Bewertungstag" bedeutet den Kündigungstag, vorausgesetzt dass dieser Tag ein Waren-Geschäftstag ist. Sollte der Kündigungstag kein Waren-Geschäftstag sein, ist der Waren-Bewertungstag der nächstfolgende Waren-Geschäftstag.

"Waren-Bewertungszeit" ist *[Zeit und Finanzzentrum einfügen]* am Waren-Bewertungstag.

"Delivery Date" means [*specify whether the Commodity Reference Price will be based on a certain delivery date or month (e.g. the spot market, the "First Nearby Month", the "Second Nearby Month" etc. or some other methodology*)].

["Disappearance of Commodity Reference Price" means (i) the permanent discontinuation of trading in the relevant Futures Contract on the relevant Exchange; (ii) the disappearance of, or of trading in, the Relevant Commodity; or (iii) the disappearance or permanent discontinuance or unavailability of a Commodity Reference Price, notwithstanding the availability of the related Price Source or the status of trading in the relevant Futures Contract or the Relevant Commodity.]

"Exchange" means in respect of the Commodity, the Exchange, as specified for the Commodity in the table within the definition of Commodity above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Relevant Commodity has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Relevant Commodity on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

["Exchange Rate" means the relevant rate of exchange on the first Business Day following a Commodity Valuation Date [(except for the Initial Commodity Valuation Date)] between the [Relevant] Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of such [Relevant] Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following a Commodity Valuation Date [(except for the Initial Commodity Valuation Date)] the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent at its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.

"Lieferungstag" bezeichnet [*angeben, ob der Warenbezogene Referenzpreis sich auf einen bestimmten Lieferungstag oder Monat bezieht (wie z.B. den Spot Market, den "Ersten Nahegelegenen Monat", den "Zweiten Nahegelegenen Monat" usw. bzw. eine andere Bezugsmethode)*].

["Wegfall des Warenbezogenen Referenzpreises" bezeichnet (i) die dauerhafte Einstellung des Handels der Futurekontrakte an der relevanten Börse; und (ii) den Wegfall von, oder des Handels mit der Relevanten Ware; oder (iii) den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das Nichtvorhandensein eines Warenbezogenen Referenzpreises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der entsprechenden Referenzquelle oder dem Status des Handels mit den relevanten Futurekontrakten oder den Relevanten Waren.]

"Börse" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem wie es in der Spalte "Börse" in der obigen Tabelle für die Definition der Ware, bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in der Relevanten Ware vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in der Relevanten Ware vorhanden ist).

["Wechselkurs" bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Waren-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Waren-Bewertungstag)] (ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite oder einer Nachfolgeside dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Waren-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Waren-Bewertungstag)] der Wechselkurs auf der Reuters Seite oder auf der maßgeblichen Nachfolgeside nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Beachtung von üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben, fest.

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Exchange Rate,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Exchange Rate (or a method for determining the Exchange Rate), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and
- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Exchange Rate and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.]

"Futures Contract" means, in respect of a Commodity Reference Price, the contract for future delivery of a contract size in respect of the relevant Delivery Date relating to the Relevant Commodity referred to in that Commodity Reference Price.

[Insert in the case of a Commodity Index:

"Index Sponsor" has the meaning set out in §4b below.

"Index Trading Day" means a day when:

- (i) the Determination Agent is open for business in [London and New York][*insert other location*]; and

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Wechselkurs eintreten,

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Wechselkurs (oder eine Methode zur Festlegung des Wechselkurses) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und
- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Wechselkurs und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.]

"Futurekontrakt" bezeichnet mit Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis den Kontrakt für die zukünftige Lieferung einer Kontraktgröße im Hinblick auf den relevanten Lieferungstag bezogen auf eine Relevante Ware, an die der Warenbezogene Referenzpreis geknüpft ist.

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

"Index-Sponsor" hat die diesem Begriff in §4b unten zugewiesene Bedeutung.

"Indexhandelstag" bezeichnet einen Tag, an dem

- (i) die Festlegungsstelle in [London und New York][*andere(n) Ort(e) angeben*] für den Geschäftsverkehr geöffnet ist; und

- (ii) the exchanges of all futures contracts included in the Commodity Index are open for trading.]

["Material Change in Content"] means the occurrence since the Issue Date of a material change in the content, composition or constitution of the Relevant Commodity or the relevant Futures Contract.]

["Material Change in Formula"] means the occurrence since the Issue Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Commodity Reference Price.]

"Nearby Month", when preceded by a numerical adjective, means, in respect of a Delivery Date and a Pricing Date, the month of expiration of the Futures Contract identified by that numerical adjective, so that, for example, (A) **"First Nearby Month"** means the month of expiration of the first Futures Contract to expire following that Pricing Date; and (B) **"Second Nearby Month"** means the month of expiration of the second Futures Contract to expire following that Pricing Date.

"Price Source" means [the screen, publication or other origin of reference such as the relevant Exchange containing the Commodity Reference Price] **[specify]**.

["Price Source Disruption"] means (A) the failure of the Price Source to announce or publish the Specified Price (or the information necessary for determining the Specified Price) for the relevant Commodity Reference Price or (B) the temporary or permanent discontinuance or unavailability of the Price Source.]

"Pricing Date" means **[specify date]**.

"Relevant Commodity" means **[specify relevant commodity]** [the Commodity Index].

"Relevant Commodity Price" means for any Pricing Date, the price, expressed as a [price per unit of the Relevant Commodity, in respect of a Relevant Commodity or Commodity Index,] **[and]** [the official closing value of the Commodity Index, in respect of a Commodity Index,]

- (ii) die Börsen aller in dem Warenindex enthaltenen Futurekontrakte für den Handel geöffnet sind.]

["Wesentliche Änderung des Inhalts"] bezeichnet eine seit dem Begebungstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit der Relevanten Ware oder der darauf bezogenen Futurekontrakte.]

["Wesentliche Änderung der Formel"] bezeichnet eine seit dem Begebungstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Warenbezogenen Referenzpreises.]

"Nahegelegener Monat" bezeichnet, wenn dem Begriff numerische Adjektive vorangestellt sind, im Hinblick auf einen Lieferungstag und eine Preisfeststellungstag den Monat, in dem der Futurekontrakt, der durch das numerische Adjektiv bestimmt wird, verfällt, zum Beispiel (A) bezeichnet **"Erster Nahegelegener Monat"** den Monat, in dem der erste Futurekontrakt seit dem Preisfeststellungsdatum, verfällt und (B) **"Zweiter Nahegelegener Monat"** bezeichnet den Monat, in dem der zweite Futurekontrakt seit dem Preisfeststellungsdatum, verfällt.

"Referenzquelle" ist [eine Bildschirmseite, eine Veröffentlichung eines Informationsdienstes oder eine andere Informationsquelle wie die relevante Börse, welche den Warenbezogenen Referenzpreis veröffentlicht] **[Referenzquelle einfügen]**.

["Störung der Referenzquelle"] bedeutet, dass (A) die Referenzquelle die Vereinbarte Preisspezifikation (oder die für die Festlegung der Vereinbarten Preisspezifikation erforderlichen Informationen) für den entsprechenden Warenbezogenen Referenzpreis nicht bekannt macht oder nicht veröffentlicht oder dass (B) die Referenzquelle vorübergehend oder dauerhaft nicht erreichbar oder verfügbar ist.]

"Preisfeststellungstag" ist **[Datum angeben]**.

"Relevante Ware" ist **[entsprechende Ware spezifizieren]** [der Warenindex].

"Relevanter Warenpreis" bezeichnet in Bezug auf einen Preisfeststellungstag den als [Preis je Einheit der Relevanten Ware bei einer Relevanten Ware oder einem Warenindex] **[und]** [den offiziellen Schlusskurs des Warenindex bei einem Warenindex]

determined by the Determination Agent with respect to that Pricing Date for the specified Commodity Reference Price.

"Specified Price" means, in respect of the Commodity, the Specified Price, as specified for the Commodity in the table within the definition of Commodity above.

["Trading Disruption"] means the material suspension of, or the material limitation imposed on, trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on the Exchange or in any additional futures contract, options contract or commodity on any Exchange. For these purposes:

- (A) a suspension of the trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on any Commodity Business Day shall be deemed to be material only if:
 - (i) all trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity is suspended for the entire Pricing Date; or
 - (ii) all trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity is suspended subsequent to the opening of trading on the Pricing Date, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Futures Contract or such Relevant Commodity on such Pricing Date and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and
- (B) a limitation of trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on any Commodity Business Day shall be deemed to be material only if the relevant Exchange establishes limits on the range within which the price of the Futures Contract or the Commodity may fluctuate and the closing or settlement price of the Futures Contract or the Commodity on such day is at the upper or lower limit of that range.]

"Redemption Date" means the third Business Day following the Termination Date, subject to an adjustment of the Commodity Valuation Date.

ausgedrückten Preis nach Festlegung der Festlegungsstelle in Bezug auf den Preisfeststellungstag des angegebenen Warenbezogenen Referenzpreises.

"Vereinbarte Preisspezifikation" bezeichnet in Bezug auf die Ware, die Vereinbarte Preisspezifikation wie sie für die Ware in der obigen Tabelle für die Definition der Ware angegeben ist.

["Handelsaussetzung"] bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an der Börse oder des Handels mit anderen Future- bzw. Optionskontrakten oder anderen Waren an jeder anderen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

- (A) eine Aussetzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an jedem Waren-Geschäftstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:
 - (i) der Handel mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware für den gesamten Preisfeststellungstag ausgesetzt wird; oder
 - (ii) der Handel mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware nach Eröffnung des Handels am Preisfeststellungstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an einem solchen Preisfeststellungstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und
- (B) eine Begrenzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an jedem Waren-Geschäftstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die relevante Börse Preisspannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für die Futurekontrakte oder die Ware sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für die Futurekontrakte oder die Ware an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.].

"Rückzahlungstag" bezeichnet den dritten Geschäftstag, der auf den Kündigungstag folgt, vorbehaltlich einer Anpassung des Waren-

If the Commodity Valuation Date is adjusted, the Redemption Date will be adjusted accordingly.

"Termination Date" means (i) if a Holder has exercised its put right, the relevant Put Exercise Date; or (ii) if the Issuer has exercised its call right, the Call Termination Date.

§4b
([Successor Index. Adjustment to
Commodity Index.] Corrections. Disrupted
Days[. Common Pricing])

[insert in the case of a Commodity Index:

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Commodity Index is permanently cancelled or the Commodity Reference Price is not calculated and announced by the [relevant] sponsor of such Commodity Index or any of its affiliates (together the **"Index Sponsor"**) but (i) is calculated and announced by a successor sponsor (the **"Successor Index Sponsor"**) acceptable to the Determination Agent, or (ii) replaced by a successor index (the **"Successor Index"**) using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for and method of calculation as used in the calculation of the Relevant Commodity Price, the Relevant Commodity Price will be deemed to be the price so calculated and announced by that Successor Sponsor or that Successor Index, as the case may be.

- [(2) *Adjustment to Commodity Index.* [If, in the determination of the Determination Agent, the Index Sponsor (or if applicable, the Successor Index Sponsor) (i) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, the Commodity Reference Price or in any other way materially modifies the Commodity Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Commodity Reference Price in the event of changes in constituent commodities and weighting and other routine events) (an **"Index Modification"**); or (ii) permanently cancels the Commodity Index and no Successor Index exists (an **"Index Cancellation"**) or (iii) fails to calculate and publish the Commodity

Bewertungstags. Wenn der Waren-Bewertungstag angepasst wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des Rückzahlungstags.

"Kündigungstag" bezeichnet (i) sofern ein Gläubiger sein Kündigungsrecht ausgeübt hat, den jeweiligen Ausübungstag (*Put*); oder (ii) sofern die Emittentin ihr Kündigungsrecht ausgeübt hat, den Kündigungstag (*Call*).

§4b
([Nachfolgeindex. Anpassungen des
Warenindex.]Korrekturen. Störungstage[.
Gemeinsame Preisfeststellung])

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

- (1) *Nachfolgeindex.* Falls [ein][der] Warenindex dauerhaft eingestellt wird oder der Warenbezogene Referenzpreis nicht durch den [relevanten] Index-Sponsor dieses Warenindex oder eine seiner Tochtergesellschaften (zusammen der **"Index-Sponsor"**) berechnet und veröffentlicht wird, sondern (i) durch einen für die Festlegungsstelle annehmbaren Nachfolge-Index-Sponsor (der **"Nachfolge-Index-Sponsor"**) berechnet und veröffentlicht wird oder (ii) durch einen Nachfolgeindex (der **"Nachfolgeindex"**) ersetzt wird, der nach Feststellung der Festlegungsstelle dieselbe oder eine im wesentlichen ähnliche Formel und Methode der Berechnung verwendet, wie sie zur Berechnung des Relevanten Warenpreises verwendet wird, so gilt der durch diesen Nachfolge-Index-Sponsor bzw. diesen Nachfolgeindex berechnete und veröffentlichte Preis als Relevanter Warenpreis.

- [(2) *Anpassungen des Warenindex.* [Stellt die Festlegungsstelle fest, dass der Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor- Nachfolger) (i) der Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor- Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung des Warenreferenzpreises verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Warenindex erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Warenreferenzpreis im Fall von Veränderungen der enthaltenen Waren, Gewichtungen und anderen

Reference Price for a continuous period of three Trading Days and the Determination Agent determines that there is no Successor Index Sponsor or Successor Index (an "**Index Disruption**"), (such events (i) (ii) and (iii) to be collectively referred to as "**Index Adjustment Events**"), the Determination Agent may at its option (in the case of (i)), and shall (in the case of (ii) and (iii)), calculate the Commodity Reference Price using, in lieu of a published level for the Commodity Index (if any), the level for the Commodity Index as at the relevant determination date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Commodity Index last in effect prior to the relevant Index Adjustment Event, but using only those futures contracts that comprised the Commodity Index immediately prior to the relevant Index Adjustment Event (other than those futures contracts that have ceased to be listed on any relevant exchange). The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.]]

[Adjustment to Commodity Index.

- (a) If for a Commodity Index with respect to a Commodity Reference Price the Index Sponsor permanently cancels the Commodity Index and no Successor Index exists (a "**Commodity Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Commodity Index, then
 - (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Commodity Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

routinemäßigen Ereignissen erhalten soll) (eine "**Veränderung des Index**"), oder (ii) der Index-Sponsor den Warenindex dauerhaft einstellt (ohne dass einen Nachfolge-Index gibt) (eine "**Einstellung des Index**") oder (iii) der Index-Sponsor den Warenreferenzpreis über einen kontinuierlichen Zeitraum von drei Handelstagen nicht berechnet und veröffentlicht hat und die Festlegungsstelle feststellt, dass es keinen Nachfolge-Index-Sponsor oder Nachfolge-Index gibt (eine "**Unterbrechung des Index**") (die unter (i), (ii) und (iii) genannten Ereignisse zusammen die "**Index-Anpassungsereignisse**"), so kann die Festlegungsstelle (im Fall von (i)) nach eigener Wahl und (im Fall von (ii) und (iii)) wird die Festlegungsstelle bei der Berechnung des Warenreferenzpreises anstelle des veröffentlichten Standes des Warenindex (sofern vorhanden) den Stand des Warenindex zum maßgeblichen Feststellungstag, wie von der Festlegungsstelle gemäß der unmittelbar vor dem maßgeblichen Index-Anpassungsereignis gültigen Formel und Methode zur Berechnung dieses Warenindex bestimmt, ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Futurekontrakte heranziehen, die den Warenindex unmittelbar vor dem maßgeblichen Index-Anpassungsereignis beinhalteten (ausgenommen solche Futurekontrakte, die an den maßgeblichen Börsen nicht mehr gelistet werden). Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.]]

[Anpassung des Warenindex.

- (a) Falls für einen Warenindex in Bezug auf einen Warenreferenzpreis der Index-Sponsor den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Warenindex**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Warenindex eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt
 - (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Warenindex angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Commodity Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder

versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zurückzuzahlen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zurückzuzahlen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Warenindex durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein

would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

- (D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Commodity Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Commodity Index with the Alternative Pre-nominated Index; and
- (E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Commodity Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and

Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystems, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

- (D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Warenindex mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und
- (E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen

Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Commodity Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Commodity Index Modification and Commodity Index Disruption:

If for a Commodity Index with respect to a Commodity Reference Price (i) the Index Sponsor (or if applicable, the Successor Index Sponsor) announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Commodity Index or in any other way materially modifies such Commodity Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain such Commodity Index in the event of changes in constituent commodities and weightings and other routine events) (a "**Commodity Index Modification**") or (ii) the Index Sponsor fails to calculate and announce such Commodity Index for a continuous period of three Index Trading Days and the Determination Agent determines that there is no Successor Index Sponsor or Successor Index (a "**Commodity Index Disruption**"), then the Determination Agent may at its option (in the case of (i)) and shall (in the case of (ii)) calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Commodity Index, (if any), the level for that Commodity Index as at the relevant determination date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Commodity Index last in effect prior to the relevant Commodity Index Adjustment Event, but using only those components that comprised that Commodity Index immediately prior to that Commodity Index Adjustment Event (other than those future contracts that have ceased to be listed on any relevant exchange).

benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Warenindex und Unterbrechung des Warenindex:

Falls für einen Warenindex in Bezug auf einen Warenreferenzpreis (i) der Index-Sponsor (oder, sofern anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Warenindex wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Warenindex im Fall von Veränderungen der enthaltenen Waren und Gewichtungen und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Warenindex**") oder (ii) der Index-Sponsor es unterlässt, den Warenindex über einen fortdauernden Zeitraum von drei Indexhandelstagen zu berechnen und zu veröffentlichen und die Festlegungsstelle feststellt, dass es keinen Index-Sponsor-Nachfolger oder Nachfolgeindex gibt (eine "**Unterbrechung des Warenindex**"), dann kann (im Fall von Option (i)) und wird (im Fall von Option (ii)) die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Warenindex (falls vorhanden) den Stand des Warenindex zu dem maßgeblichen Feststellungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Warenindex verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor

(c) Redemption for Commodity Index Adjustment Event:

If:

- (i) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) a Commodity Index Modification or a Commodity Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

each an **"Commodity Index Adjustment Redemption Event"**

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall

dem maßgeblichen Warenindexanpassungsereignis gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Komponenten, die der Warenindex unmittelbar vor dem Warenindexanpassungsereignis beinhaltete (mit Ausnahme der Futurekontrakte, die nicht mehr an einer maßgeblichen Börse gelistet sind).

(c) Rückzahlung aufgrund eines Warenindexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Warenindex oder eine Unterbrechung des Warenindex eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

jeweils ein **"Warenindex-Anpassungsrückzahlungsereignis"**

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere

be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to any variable relevant to the redemption, settlement or payment terms of the Securities and/or any other adjustment, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

The Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of a Commodity Index Adjustment Event and of any actions taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.]

[Whereby:

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or a Commodity Index Cancellation or a Commodity Index Modification][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Commodity Index by the Alternative Pre-

zurückgezahlt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden, so ist die Emittentin dazu verpflichtet, innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen den Gläubigern die Rückzahlung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag zahlen, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags entspricht.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an jeglicher Bedingung der Wertpapiere, die für die Rückzahlung, Abwicklung oder Zahlung und/oder sonstige Anpassungen vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Die Festlegungsstelle benachrichtigt die Emittentin, die Hauptzahlstelle und die Gläubiger so bald wie billigerweise unter den gegebenen Umständen möglich von dem Eintritt eines Warenindex-Anpassungsereignisses und von sonstigen, infolgedessen ergriffenen Maßnahmen, mit der Maßgabe, dass ein Unterlassen der Benachrichtigung die Wirksamkeit des Vorgenannten nicht berührt.]

[Wobei:

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Warenindex oder einer Veränderung des Warenindex unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies

nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" on any day means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen* § 317 BGB).

"Commodity Index Adjustment Event" means, in respect of a Commodity Index, an Administrator/Benchmark Event, a Commodity Index Cancellation, a Commodity Index Disruption or a Commodity Index Modification.]

([1][3]) Corrections. In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

([2][4]) Disrupted Days. If, in the opinion of the Determination Agent, a Commodity Market Disruption Event (as defined below) has occurred and is continuing on any Pricing Date (or, if different, the day on which prices for that Pricing Date would, in the ordinary course, be published by the Price Source), the Relevant Commodity Price for that Pricing Date will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Relevant Commodity Price. All determinations made by the Determination Agent pursuant to these conditions will be conclusive and binding on the Holders and the Issuer except in the case of manifest error.

"Commodity Market Disruption Event" means the occurrence of any of the following events:

vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Indexstand bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Warenindex-Anpassungsereignis" in Bezug auf einen Warenindex ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Warenindex, eine Unterbrechung des Warenindex oder eine Veränderung des Warenindex bezeichnet.]

([1][3]) Korrekturen. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

([2][4]) Störungstage. Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Warenbezogene Marktstörung (wie nachfolgend definiert) eingetreten ist und an einem Preisfeststellungstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Preisfeststellungstag gewöhnlicherweise durch die Referenzquelle veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis für den Preisfeststellungstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Relevanten Warenpreis zur Verfügung stellt, fest. Alle nach diesen Bestimmungen von der Festlegungsstelle getroffenen Festlegungen sind abschließend und verbindlich gegenüber den Gläubigern und der Emittentin, außer bei Vorliegen eines offensichtlichen Fehlers.

"Warenbezogene Marktstörung" bezeichnet das Vorliegen eines der folgenden Ereignisse:

[insert in the case of a Relevant Commodity:]

- (i) Price Source Disruption;
- (ii) Trading Disruption;
- (iii) Disappearance of Commodity Reference Price;
- (iv) Material Change in Formula;
- (v) Material Change in Content; and
- [(vi) any additional Commodity Market Disruption Events.]

[If the Determination Agent determines that a Commodity Market Disruption Event has occurred or exists on the Pricing Date in respect of any Relevant Commodity within the Basket (the "**Affected Commodity**"), the Relevant Commodity Price of any Relevant Commodity within the Basket which is not affected by the occurrence of a Commodity Market Disruption Event shall be determined on its scheduled Pricing Date and the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity shall be determined in accordance with the first applicable Disruption Fallback that provides the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity.]]

[insert in the case of a Commodity Index:]

- (i) a temporary or permanent failure by the applicable Exchange or other price source to announce or publish (a) the final settlement price for the Commodity Reference Price or (b) closing price for any Futures Contract included as a component in the Commodity Reference Price;
- (ii) a material limitation, suspension or disruption of trading in one or more of the Futures Contracts included as a component in the Commodity Reference Price; or
- (iii) the closing price for any Futures Contract included as a component in the Commodity Reference Price is a "limit price", which means that the closing price for such contract for a day has increased or decreased from the previous day's closing price by the maximum amount permitted under applicable exchange rules.]

[Im Falle einer Relevanten Ware einfügen:]

- (i) Störung der Referenzquelle;
- (ii) Handelsaussetzung;
- (iii) Wegfall des Warenbezogenen Referenzpreises;
- (iv) Wesentliche Änderung der Formel;
- (v) Wesentliche Änderung des Inhalts; und
- [(vi) jede weitere Warenbezogene Marktstörung.]

[Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass eine Warenbezogene Marktstörung eingetreten ist oder am Preisfeststellungstag im Hinblick auf eine Relevante Ware innerhalb des Warenkorbs (die "**Betroffene Ware**") vorliegt, wird der Relevante Preis für jede Relevante Ware innerhalb des Warenkorbs, die vom Vorliegen der Warenbezogenen Marktstörung nicht betroffen ist, am vorgesehenen Preisfeststellungstag festgelegt und für die Betroffenen Waren wird der Relevante Preis im Einklang mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung festgelegt, die einen Relevanten Preis für die Betroffene Ware zur Verfügung stellt.]]

[Im Falle eines Warenindex einfügen:]

- (i) das vorübergehende oder dauerhafte Versäumnis seitens der jeweiligen Börse oder anderen Referenzquelle, (a) den endgültigen Abrechnungsbetrag für den Warenbezogenen Referenzpreis oder (b) den Schlusskurs für einen als Bestandteil im Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt bekanntzugeben oder zu veröffentlichen;
- (ii) eine wesentliche Begrenzung, Aussetzung oder Störung des Handels in einem oder mehreren der in dem Warenbezogenen Referenzpreis als Bestandteil enthaltenen Futurekontrakte; oder
- (iii) es handelt sich bei dem Schlusskurs eines in dem Warenbezogenen Referenzpreis als Bestandteil enthaltenen Futurekontrakts um einen sog. Limitpreis, d. h. der Schlusskurs dieses Futurekontrakts an einem gegebenen Tag ist im Vergleich zum Vortagesschlusskurs um den maximal nach den anwendbaren Börsenregeln erlaubten Betrag gestiegen oder gefallen.]

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Relevant Commodity Price in respect of a specified Commodity Reference Price when a Commodity Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Pricing Date. A Disruption Fallback means (in the following order):

[insert in the case of a Relevant Commodity:]

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Commodity Business Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Pricing Date); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Relevant Commodity Price only if Delayed Publication or Announcement does not yield a Relevant Commodity Price within these two consecutive Commodity Business Days); and
- (iii) determination by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

[insert in the case of a Commodity Index:]

- (i) with respect to each Futures Contract included in the Commodity Reference Price which is not affected by the Commodity Market Disruption Event, the Relevant Commodity Price will be based on the closing prices of each such contract on the applicable determination date;
- (ii) with respect to each Futures Contract included in the Commodity Reference Price which is affected by the Commodity Market Disruption Event, the Relevant Commodity Price will be based on the closing prices of each such contract on the first day following the applicable determination date on which no

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Relevanten Preises im Hinblick auf einen bestimmten Warenbezogenen Referenzpreis darstellt, sofern eine Warenbezogene Marktstörung eingetreten ist oder an einem Preisfeststellungstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

[Im Falle einer Relevanten Ware einfügen:]

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Relevante Warenbezogene Referenzpreis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Relevanter Preis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Waren-Geschäftstage gestellt werden kann); und
- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.]

[Im Falle eines Warenindex einfügen:]

- (i) der Relevante Warenpreis für jeden in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt, der nicht von der Marktstörung betroffen ist, basiert auf dem Schlusskurs des jeweiligen Kontrakts am jeweiligen Feststellungstag;
- (ii) der Relevante Warenpreis für jeden in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt, der von der Marktstörung betroffen ist, basiert auf dem Schlusskurs des jeweiligen Kontrakts am ersten Tag nach dem jeweiligen Feststellungstag, an dem in

Commodity Market Disruption Event is occurring with respect to such contract;

- (iii) subject to Clause (iv) below, the Determination Agent shall determine the Relevant Commodity Price by reference to the closing prices determined in clauses (i) and (ii) above using the then-current method for calculating the Relevant Commodity Price; and
- (iv) where a Commodity Market Disruption Event with respect to one or more Futures Contracts included in the Commodity Reference Price continues to exist (measured from and including the first day following the applicable determination date) for five consecutive Index Trading Days, the Determination Agent shall determine the Relevant Commodity Price in good faith and in a commercially reasonable manner.]

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Relevant Commodity Price based on the price for that Pricing Date of the first alternate Commodity Reference Price [*specify first alternate Commodity Reference Price*] and not subject to a Commodity Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Relevant Commodity Price for a Pricing Date will be determined based on the Specified Price in respect of the original day scheduled as such Pricing Date that is published or announced by the relevant Price Source retrospectively on the first succeeding Commodity Business Day on which the Commodity Market Disruption Event ceases to exist, unless that Commodity Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Pricing Date) or the Relevant Commodity Price continues to be unavailable for five consecutive Commodity Business Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply. If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Relevant Commodity Price is unavailable to determine any amount payable on any payment date or settlement date, that payment date or settlement date will be delayed to the same extent as was the determination of the Relevant Commodity Price and, if a corresponding amount would otherwise have been payable in respect of the Securities on the same date that the delayed amount would have

Bezug auf diesen Kontrakt keine Marktstörung mehr vorliegt;

- (iii) vorbehaltlich des nachstehenden Punktes (iv) ermittelt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis unter Bezugnahme auf die gemäß den vorstehende Punkten (i) und (ii) festgestellten Schlusskurse unter Verwendung der dann aktuellen Methode zur Berechnung des Relevanten Warenpreises; und
- (iv) dauert eine Warenbezogene Marktstörung in Bezug auf einen oder mehrere in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakte (gemessen ab dem ersten Tag nach dem jeweiligen Feststellungstag (einschließlich)) fünf aufeinanderfolgende Indexhandelstage an, stellt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich angemessener Weise fest.]]

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis auf Grundlage des ersten Warenbezogenen Ersatz-Referenzpreises am Preisfeststellungstag ermittelt [der [*ersten Warenbezogenen Ersatz-Referenzpreis einfügen*]] entspricht] und keine Warenbezogene Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Relevante Warenpreis an einem Preisfeststellungstag auf der Grundlage der Vereinbarten Preisspezifikation im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Preisfeststellungstag festgelegt wurde, der von der relevanten Referenzquelle nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Waren-Geschäftstag, der auf den Tag folgt, an dem die Warenbezogene Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Warenbezogene Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre) oder der Relevante Warenpreis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung. Wenn ein Relevanter Warenpreis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von an einem Zahltag oder Abrechnungstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird dieser Zahltag oder Abrechnungstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des

been payable but for the delay, the payment date or settlement date for that corresponding amount will be delayed to the same extent.

"Postponement" means that the Pricing Date will be deemed, for purposes of the application of this Disruption Fallback, to be the first succeeding Commodity Business Day on which the Commodity Market Disruption Event ceases to exist, unless that Commodity Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Commodity Business Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Pricing Date). In that case, the next Disruption Fallback will apply. If, as a result of a postponement pursuant to this provision, a Relevant Commodity Price is unavailable to determine any amount payable on any payment date or settlement date, that payment date or settlement date will be postponed to the same extent as was the determination of the Relevant Commodity Price and, if a corresponding amount would otherwise have been payable in respect of the Securities on the same date that the postponed amount would have been payable but for the postponement, the payment date or settlement date for that corresponding amount will be postponed to the same extent.

["Additional Commodity Market Disruption Event"] means *[specify].*

[Insert in case of a Basket:

([3][5]) Common Pricing.

[If Common Pricing is applicable insert:

"Common Pricing" means that, no date will be a Pricing Date unless such date is a day on which all referenced Commodity Reference Prices (for which such date would otherwise be a Pricing Date) are scheduled to be published or announced, as determined on the trade date of the Securities as of the time of issue of the Security.]

[If Common Pricing is not applicable insert:

The Determination Agent determines that a Commodity Market Disruption Event has occurred or exists on the Pricing Date in respect of any Relevant Commodity in the Basket (the **"Affected Commodity"**), the Relevant

Relevanten Warenpreises und wenn ein entsprechender Betrag im Hinblick auf die Wertpapiere an demselben Tag wie der verspätete Betrag zahlbar gewesen wäre, wird der Zahltag oder der Abrechnungstag für den entsprechenden Betrag in derselben Weise verspätet sein.

"Verschiebung" bedeutet, dass als Preisfeststellungstag der erste Waren-Geschäftstag gilt, an dem die Warenbezogene Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Warenbezogene Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung. Wenn ein Relevanter Preis aufgrund einer Verschiebung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von an einem Zahltag oder Abrechnungstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird dieser Zahltag oder Abrechnungstag in derselben Weise verschoben wie die Festlegung des Relevanten Warenpreises und wenn ein entsprechender Betrag im Hinblick auf die Wertpapiere an demselben Tag wie der verschobene Betrag zahlbar gewesen wäre, wird der Zahltag oder der Abrechnungstag für den entsprechenden Betrag in derselben Weise verschoben.

["Weitere Warenbezogene Marktstörung"] bedeutet *[Weitere Warenbezogene Marktstörung einfügen].*

[Bei Vorliegen eines Warenkorbs einfügen:

([3][5]) Gemeinsame Preisfeststellung.

[Falls Gemeinsame Preisfeststellung anwendbar ist, einfügen:

"Gemeinsame Preisfeststellung" bedeutet dass, - an einem Preisfeststellungstag - dann keine Preisfeststellung stattfindet, solange bis alle einschlägigen Warenbezogenen Referenzpreise wieder veröffentlicht oder bekannt gegeben werden, wie es für einen Handelstag bei Emission des Wertpapiers vorgesehen war.]

[Falls Gemeinsame Preisfeststellung nicht anwendbar ist, einfügen:

Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass am Preisfeststellungstag eine Warenbezogene Marktstörung bezüglich einer Relevanten Ware im Korb eingetreten ist oder vorliegt (die **"Betroffene Ware"**), dann wird der

Commodity Price of each Relevant Commodity and/or Commodity Index within the basket which is not affected by the occurrence of a Commodity Market Disruption Event shall be determined on its scheduled Pricing Date and the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity shall be determined in accordance with the first applicable Disruption Fallback that provides a Relevant Commodity Price.]]

[All determinations made by the Determination Agent pursuant to this Condition will be conclusive and binding on the Holders and the Issuer except in the case of manifest error.]]

Relevante Warenpreis der einzelnen Relevanten Waren und/oder Warenindizes im Korb, die von der Warenbezogenen Marktstörung nicht beeinträchtigt sind, am jeweiligen Preisfeststellungstag ermittelt. Der Relevante Warenpreis der Betroffenen Ware wird nach der ersten anwendbaren Ersatzregelung ermittelt, nach welcher sich ein Relevanter Warenpreis ermitteln lässt.]]

[Alle Feststellungen der Festlegungsstelle gemäß des vorangegangenen Absatzes sind für die Gläubiger und die Emittentin endgültig und bindend, sofern kein offenkundiger Fehler vorliegt.]]

**OPTION IV:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS FOR
COMMODITY LINKED YIELD SECURITIES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement pursuant to §5(2), the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Commodity Linked Redemption Amount (as defined below). The Commodity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined. In case of a postponement of any Pricing Date pursuant to §4b, the Maturity Date shall be adjusted accordingly.

[If U.S. Commodities Restriction Type 1 applies, insert the following provisions:]

- (2) *U.S. Certification requirements.* The redemption of the Securities is subject to the condition that the Holders certify in a Holder's notice substantially in the following form (or such other form of certification as may be agreed between the Issuer or one of its affiliates and the Holder to equivalent effect) that:

**OPTION IV:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
WARENBEZOGENE YIELD WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung nach §5(2) am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Warenbezogenen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert). Der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt. Im Falle der Verschiebung eines Preisfeststellungstages gemäß §4b, wird der Fälligkeitstag entsprechend angepasst.

[Im Falle, dass die U.S. Commodities Restrictions Type 1 Anwendung finden, die folgenden Bestimmungen einfügen:]

- (2) *U.S. Certification Anforderungen.* Die Rückzahlung der Wertpapiere erfolgt unter der Bedingung, dass die Gläubiger in einer Gläubigererklärung, die im Wesentlichen dem folgenden Muster entspricht (oder einem anderen Muster, welches zwischen der Emittentin oder einer ihrer Tochtergesellschaften und den Gläubigern vereinbart wurde und welches auf dieselbe Rechtsfolge gerichtet ist) folgendes bescheinigen:

"(a) Neither the person holding the Securities referred to in this redemption notice, nor any person on whose behalf the Securities are being held when redeemed, is a U.S. person or a person within the United States (as such terms are defined in Regulation S under the US Securities Act of 1933, as amended) or (b) the person redeeming the Securities, and each person on whose behalf the Securities are being redeemed or who is the beneficial owner thereof, is an Eligible Contract Participant (as such term is defined in the Commodity Exchange Act).

We understand that this notice is required in connection with certain securities, commodities and other legislation in the United States. If administrative or legal proceedings are commenced or threatened in connection with which this notice is or might be relevant, we irrevocably authorise you to produce this notice or a copy thereof to any interested party in such proceedings."]

[If U.S. Commodities Restriction Type 2 applies, insert the following provisions:

- (2) *U.S. Certification requirements.* The redemption of the Securities is subject to the condition that the Holders certify in a Holder's notice substantially in the following form (or such other form of certification as may be agreed between the Issuer or one of its affiliates and the Holder to equivalent effect) that:

"(a) Weder der Inhaber der Wertpapiere, der in dieser Rückzahlungsbenachrichtigung genannt ist, noch jede andere Person, für die die Wertpapiere bei Rückzahlung gehalten werden, ist eine US-Person oder eine Person in den Vereinigten Staaten (wie in Regulation S des *U.S. Securities Act of 1933* (in der jeweils aktuellen Fassung) definiert) bzw. (b) die Person, welche die Wertpapiere zurückzahlt und jede Person, für die die Wertpapiere zurückgezahlt werden oder die der wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere ist, ist ein Qualifizierter Vertragspartner (*Eligible Contract Participant*) (wie in dem *Commodity Exchange Act* definiert).

Uns ist bekannt, dass diese Benachrichtigung im Zusammenhang mit bestimmten Wertpapieren, Waren und anderen gesetzlichen Regelungen in den Vereinigten Staaten erforderlich ist. Sofern verwaltungsrechtliche- oder gerichtliche Verfahren eingeleitet wurden oder unmittelbar bevorstehen, in deren Zusammenhang diese Benachrichtigung relevant sein könnte, ermächtigen wir Sie unwiderruflich dazu, diese Benachrichtigung vorzulegen oder eine Kopie hiervon Dritten zur Verfügung zu stellen, die ein berechtigtes Interesse an den Verfahren haben."]

[Im Falle, dass die U.S. Commodities Restrictions Type 2 Anwendung finden, die folgenden Bestimmungen einfügen:

- (2) *U.S. Certification Anforderungen.* Die Rückzahlung der Wertpapiere erfolgt unter der Bedingung, dass die Gläubiger in einer Gläubigererklärung, die im Wesentlichen dem folgenden Muster entspricht (oder einem anderen Muster, welches zwischen der Emittentin oder einer ihrer Tochtergesellschaften und den Gläubigern vereinbart wurde und welches auf dieselbe Rechtsfolge gerichtet ist) folgendes bescheinigen:

"Neither the person holding the Securities referred to in this redemption notice, nor any person on whose behalf the Securities are being held when redeemed, is a U.S. person or a person within the United States (as such terms are defined in Regulation S under the U.S. Securities Act of 1933, as amended).

We understand that this notice is required in connection with certain securities, commodities and other legislation in the United States. If administrative or legal proceedings are commenced or threatened in connection with which this notice is or might be relevant, we irrevocably authorise you to produce this notice or a copy thereof to any interested party in such proceedings."

([2][3]) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America

"Weder der Inhaber der Wertpapiere, der in dieser Rückzahlungsbenachrichtigung genannt ist, noch jede andere Person, für die die Wertpapiere bei Rückzahlung gehalten werden, ist eine US-Person oder eine Person in den Vereinigten Staaten (wie in Regulation S des *U.S. Securities Act of 1933* (in der jeweils aktuellen Fassung) definiert).

Uns ist bekannt, dass diese Benachrichtigung im Zusammenhang mit bestimmten Wertpapieren, Waren und anderen gesetzlichen Regelungen in den Vereinigten Staaten erforderlich ist. Sofern verwaltungsrechtliche- oder gerichtliche Verfahren eingeleitet wurden oder unmittelbar bevorstehen, in deren Zusammenhang diese Benachrichtigung relevant sein könnte, ermächtigen wir Sie unwiderruflich dazu, diese Benachrichtigung vorzulegen oder eine Kopie hiervon Dritten zur Verfügung zu stellen, die ein berechtigtes Interesse an den Verfahren haben."

([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben)

or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "**Call Redemption Date**") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the

und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstag (Call)]** (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (*Call*) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (*Call*) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem

Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each an "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [.] [and/or] [Hedging Disruption] [.] [and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change

Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [.] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [.] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder

in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:].] [and]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:].] [and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]]

Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:].] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:].] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als

Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4][5][6]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[If call redemption amount applies, insert:

The "**Call Redemption Amount**" in respect of each Security shall be **[Call Redemption Amount(s)].**

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no **[Tax Event (as defined in §4([2][3]))]** **[,][and/or] [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Commodity Index Adjustment Redemption Event]** with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding Securities and/or bonds with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding Securities and/or bonds and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then

([3][4][5][6]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

Der "**Rückzahlungsbetrag (Call)**" jeder jedes Wertpapier ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)].**

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn **[kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)] [,][und/oder] [keine Rechtsänderung] [,][und/oder] [keine Hedging-Störung] [,][und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] [und/oder] [Warenindex-Anpassungsrückzahlungsereignis]** hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein

used by that successor rating agency, or

- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued Security and/or bond maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate, Commodity Reference Price (or, if applicable, the index benchmark or other price source that is referred to in the Commodity Reference Price) [and the Commodity Index] and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the **"Relevant Benchmark"**) or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement,

vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs, Warenbezogenen Referenzpreis (oder gegebenenfalls den Index, Benchmark oder andere Preisquelle auf die der Warenbezogene Referenzpreis Bezug nimmt) [und den Warenindex] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die **"Maßgebliche Benchmark"**) bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung,

equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate, Commodity Reference Price (or, if applicable, the index benchmark or other price source that is referred to in the Commodity Reference Price) [and the Commodity Index] and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the "**Relevant Benchmark**") or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement].]

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs, Warenbezogenen Referenzpreis (oder gegebenenfalls den Index, Benchmark oder andere Preisquelle auf die der Warenbezogene Referenzpreis Bezug nimmt) [und den Warenindex] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die "**Maßgebliche Benchmark**") bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden.]

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - a. required under any applicable law or regulation; or
 - b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or
- (ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

"Basket" or "Basket of Commodities" means a basket composed of *[insert commodity/ies and/or commodity ind(ex/ices)]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Commodity]*.]

"Commodity Business Day" means (a) in respect of any Security for which the

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder
- (ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Korb" oder "Warenkorb" bedeutet einen Korb zusammengestellt aus *[Ware(n) und/oder Warenindex/Warenindizes einfügen]* [in der prozentualen Zusammensetzung von *[proportionale Zusammensetzung einfügen]*.]

"Waren-Geschäftstag" bezeichnet (a) in Bezug auf Wertpapiere, für die der

Commodity Reference Price is a price announced or published by an Exchange, a day that is (or, but for the occurrence of a Commodity Market Disruption Event, would have been) a day on which that Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding any such Exchange closing prior to its scheduled closing time; and (b) in respect of any Security for which the Commodity Reference Price is not announced or published by an Exchange, a day in respect of which the relevant Price Source published (or, but for the occurrence of a Commodity Market Disruption Event, would have published) a price.

[Insert in the case of a Commodity Index:

"Commodity Index" means [specify].]

"Commodity Linked Redemption Amount"²⁶ means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Commodity Valuation Date at the Commodity Valuation Time in accordance with the following [provisions][formula]:

[insert for Bonus Securities with American barrier:

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period the Commodity Reference Price has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Commodity Level)

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Commodity Level; Cap))

[corresponding to [insert description of formula].]]

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period the Commodity Reference Price has been lower than [or equal to] the Barrier, the

Warenbezogene Referenzpreis durch eine Börse mitgeteilt oder veröffentlicht wird, einen Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Warenbezogenen Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die maßgebliche Börse vor ihrer regulären Schließung bereits geschlossen hat und (b) einen Tag, in Bezug auf Wertpapiere, für die der Warenbezogene Referenzpreis nicht durch eine Börse mitgeteilt oder veröffentlicht wird, an dem die entsprechende Referenzquelle einen Preis veröffentlicht hat (oder ohne den Eintritt einer Warenbezogenen Marktstörung veröffentlicht hätte).

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

"Warenindex" bezeichnet [spezifizieren].]

"Warenbezogener Rückzahlungsbetrag"²⁶ ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Waren-Bewertungstag zur Waren-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit [den][der] folgenden [Bestimmungen][Formel] berechnet wird:

[Für Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Warenpreis)

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Warenpreis; Höchstbetrag))

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis unter

²⁶ Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.
Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Commodity Level

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Ratio * MIN (Final Commodity Level; Cap)

[corresponding to [insert description of formula].]]]

[insert for Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Commodity Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Commodity Level)

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Commodity Level; Cap))

[corresponding to [insert description of formula].]]]

- (b) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Commodity Level

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Ratio * MIN (Final Commodity Level; Cap)

[corresponding to [insert description of formula].]]]

[Insert for Worst-of Bonus Securities with American barrier:

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period the relevant Commodity Reference Price of all Commodities⁽ⁱ⁾ has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount

der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Warenpreis

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Ratio * MIN (Finaler Warenpreis; Höchstbetrag)

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]]

[Für Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Warenpreis über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Warenpreis)

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Warenpreis; Höchstbetrag))

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]]

- (b) Falls der Finale Warenpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Warenpreis

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Ratio * MIN (Finaler Warenpreis; Höchstbetrag)

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]]

[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis sämtlicher Waren⁽ⁱ⁾ über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der

shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MAX [Bonus Reference Level; MIN (Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Worst Performing Commodity; Cap₁)]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period the relevant Commodity Reference Price of at least one Commodity_(i) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MIN [Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Worst Performing Commodity; Cap₂]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Worst-of Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MAX [Bonus Reference Level; MIN (Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Worst Performing Commodity; Cap₁)]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MAX [Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag₁)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis mindestens einer Ware_(i) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [Finaler Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag₂]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MAX [Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag₁)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert specified denomination] *
Final Commodity Level of the Worst
Performing Commodity / Initial
Commodity Level of the Worst
Performing Commodity**

[corresponding to [insert description of
formula].]]

**[Insert for Reverse Bonus Securities with
American barrier:**

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
MAX [Bonus Reference Level; MIN
(Cap₁; (100 per cent. - Final
Commodity Level / Initial Commodity
Level))]**

[corresponding to [insert description of
formula].]]

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
MAX (0; MIN (Cap₂; (100 per cent. -
Final Commodity Level / Initial
Commodity Level)))**

[corresponding to [insert description of
formula].]]

**[Insert for Reverse Bonus Securities with
European barrier:**

- (a) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
MAX [Bonus Reference Level; MIN
(Cap; (100 per cent. - Final
Commodity Level / Initial Commodity
Level))]**

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Warenpreis der Ware mit der
schlechtesten Entwicklung /
Anfänglicher Warenpreis der Ware
mit der schlechtesten Entwicklung**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]]

**[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit
amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MAX [Bonus
Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag;
(100 % - Finaler Warenpreis /
Anfänglicher Warenpreis))]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MAX (0; MIN
(Höchstbetrag₂; (100 % - Finaler
Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis)))**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]]

**[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit
europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Warenpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MAX [Bonus
Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag;
(100 % - Finaler Warenpreis /
Anfänglicher Warenpreis))]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Commodity Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * \text{MAX}(0; 100 \text{ per cent.} - \text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level})}{1}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier:]

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the relevant Commodity Reference Price of all Commodities_(i) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * \text{MAX}(\text{Bonus Reference Level}; \text{MIN}(\text{Cap}_1; 100 \text{ per cent.} - \text{Final Commodity Level of the Best Performing Commodity} / \text{Initial Commodity Level of the Best Performing Commodity}))}{1}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period, the relevant Commodity Reference Price of at least one Commodity_(i) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * \text{MAX}(0; \text{MIN}(\text{Cap}_2; (100 \text{ per cent.} - \text{Final Commodity Level of the Best Performing Commodity} / \text{Initial Commodity Level of the Best Performing Commodity})))}{1}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier:]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Warenpreis über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX}(0; 100\% - \text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis})$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis aller Waren_(i) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX}(\text{Bonus Referenzkurs}; \text{MIN}(\text{Höchstbetrag}_1; 100 \% - \text{Finaler Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung}))$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis mindestens einer Ware_(i) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX}(0; \text{MIN}(\text{Höchstbetrag}_2; (100 \% - \text{Finaler Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung})))$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) If the Final Commodity Level of all Commodities⁽ⁱ⁾ is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
MAX (Bonus Reference Level; MIN
(Cap; 100 per cent. - Final
Commodity Level of the Best
Performing Commodity / Initial
Commodity Level of the Best
Performing Commodity))**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Commodity Level of at least one Commodity⁽ⁱ⁾ is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
MAX (0; 100 per cent. - Final
Commodity Level of the Best
Performing Commodity / Initial
Commodity Level of the Best
Performing Commodity)**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Ladder Lock-in Securities:

- (a) If [on any Commodity Business Day during the Observation Period][on any Observation Date], the Commodity Reference Price

- (i) has been equal to or greater than **[insert relevant lower barrier]** per cent. of the Initial Commodity Level but lower than **[insert relevant upper barrier]** per cent. of the Initial Commodity Level, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination]
* MIN [Cap; MAX ([insert
relevant lower barrier]; Final
Commodity Level / Initial
Commodity Level)]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (a) Falls der Finale Warenpreis aller Waren⁽ⁱ⁾ unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MAX (Bonus
Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag;
100 % - Finaler Warenpreis der Ware
mit der besten Entwicklung /
Anfänglicher Warenpreis der Ware
mit der besten Entwicklung))**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Warenpreis von mindestens einer Ware⁽ⁱ⁾ über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MAX (0;
100 % - Finaler Warenpreis der Ware
mit der besten Entwicklung /
Anfänglicher Warenpreis der Ware
mit der besten Entwicklung)**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Ladder Lock-in Wertpapiere einfügen:

- (a) Falls [an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode][an einem Beobachtungstag] der Warenbezogene Referenzpreis

- (i) gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als **[jeweilige untere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises aber niedriger als **[jeweilige obere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN
[Höchstbetrag; MAX ([jeweilige
untere Barriere einfügen];
Finaler Warenpreis /
Anfänglicher Warenpreis)]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (ii) has been equal to or greater than **[insert relevant lower barrier]** per cent. of the Initial Commodity Level but lower than **[insert relevant upper barrier]** per cent. of the Initial Commodity Level, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:
- $$\text{[insert specified denomination]} \times \text{MIN [Cap; MAX ([insert relevant lower barrier]; Final Commodity Level / Initial Commodity Level)]}$$
- [corresponding to **[insert description of formula].**]
- (iii) has been equal to or greater than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Commodity Level, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:
- $$\text{[insert specified denomination]} \times \text{MIN [Cap; MAX ([insert relevant barrier]; Final Commodity Level / Initial Commodity Level)]}$$
- [corresponding to **[insert description of formula].**]
- (b) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been lower than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Commodity Level and **[at least once been]** [the Final Commodity Level is] lower than the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:
- $$\text{[insert specified denomination]} \times \text{Final Commodity Level / Initial Commodity Level}$$
- [corresponding to **[insert description of formula].**]
- (c) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been lower than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Commodity Level and **[has at every time been]** [the Final Commodity Level is] equal to or greater
- (ii) gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als **[jeweilige untere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises aber niedriger als **[jeweilige obere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:
- $$\text{[Nennbetrag einfügen]} \times \text{MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige untere Barriere einfügen]; Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis)]}$$
- [dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]
- (iii) gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:
- $$\text{[Nennbetrag einfügen]} \times \text{MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige Barriere einfügen]; Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis)]}$$
- [dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]
- (b) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis niedriger notiert hat als **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises und **[mindestens einmal]** [der Finale Warenpreis] unter der Barriere notiert hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:
- $$\text{[Nennbetrag einfügen]} \times \text{Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis}$$
- [dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]
- (c) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis niedriger notiert hat als **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Warenpreises und **[zu jedem Zeitpunkt]** [der Finale Warenpreis] gleich

than the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MAX (100 per cent.; Final Commodity Level / Initial Commodity Level)

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert for Discount Securities:

Ratio * MIN (Final Commodity Level; Cap)

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert for Outperformance Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Commodity Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (0; Final Commodity Level / Initial Commodity Level – 1))]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * Final Commodity Level / Initial Commodity Level

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert for Outperformance Securities with American Barrier:

oder über der Barriere notiert hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MAX (100 %; Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis)

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Für Discount Wertpapiere einfügen:

Ratio * MIN (Finaler Warenpreis; Höchstbetrag)

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Für Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Warenpreis über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100 % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (0; Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis – 1))]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Warenpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Für Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}_1; \text{Participation Factor} * \text{MAX} (0; \text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level} - 1))]}{[\text{insert description of formula}].]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{MIN} [1 + \text{Cap}_2; \text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level}]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert for Best Entry Securities I with European Barrier:]

- (a) If the Final Commodity Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}; \text{Participation Factor} * \text{MAX} ((\text{Final Commodity Level} - \text{Best Entry Commodity Level}) / \text{Best Entry Commodity Level}); 0)]}{[\text{insert description of formula}].]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \frac{\text{Final Commodity Level}}{\text{Best Entry Commodity Level}}$$

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}_1; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} (0; \text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis} - 1))]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis}]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Für Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Warenpreis über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} ((\text{Finaler Warenpreis} - \text{Bester Eingangs-Warenpreis}) / \text{Bester Eingangs-Warenpreis}); 0)]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Warenpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \frac{\text{Finaler Warenpreis}}{\text{Bester Eingangs-Warenpreis}}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

[Insert for Best Entry Securities I with American Barrier:]

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \text{[insert specified denomination]} * \\ & \text{[100 per cent. + MIN (Cap}_1\text{; } \\ & \text{Participation Factor * MAX ((Final} \\ & \text{Commodity Level – Best Entry} \\ & \text{Commodity Level) / Best Entry} \\ & \text{Commodity Level); 0)]} \end{aligned}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \text{[insert specified denomination]} * \text{MIN} \\ & \text{(1 + Cap}_2\text{; Final Commodity Level /} \\ & \text{Best Entry Commodity Level)} \end{aligned}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

[Insert for Best Entry Securities II with European Barrier:]

- (a) If the Final Commodity Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \text{[insert specified denomination]} * \\ & \text{[100 per cent. + MIN (Cap; } \\ & \text{Participation Factor * MAX ((Final} \\ & \text{Commodity Level – Best Entry} \\ & \text{Commodity Level) / Initial} \\ & \text{Commodity Level); 0)]} \end{aligned}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

- (b) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

[Für Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[100 \% + MIN} \\ & \text{(Höchstbetrag}_1\text{; Partizipationsfaktor *} \\ & \text{MAX ((Finaler Warenpreis – Bester} \\ & \text{Eingangs-Warenpreis) / Bester} \\ & \text{Eingangs-Warenpreis); 0)]} \end{aligned}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{MIN (1 +} \\ & \text{Höchstbetrag}_2\text{; Finaler Warenpreis /} \\ & \text{Bester Eingangs-Warenpreis)} \end{aligned}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

[Für Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Warenpreis über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[100\% + MIN} \\ & \text{(Höchstbetrag; Partizipationsfaktor *} \\ & \text{MAX ((Finaler Warenpreis – Bester} \\ & \text{Eingangs-Warenpreis) / Anfänglicher} \\ & \text{Warenpreis); 0)]} \end{aligned}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

- (b) Falls der Finale Warenpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene

shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * \text{Final Commodity Level}}{\text{Initial Commodity Level}}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert for Best Entry Securities II with American Barrier:

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}_1; \text{Participation Factor} * \text{MAX} ((\text{Final Commodity Level} - \text{Best Entry Commodity Level}) / \text{Initial Commodity Level}); 0)]}{1}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{MIN} (1 + \text{Cap}_2; \text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level})$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert for Twin Win Securities I with American Barrier:

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap}_1; (\text{Participation Factor}_1 * \text{MAX} (\text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level} - 1); 0)] + \text{MIN} [\text{Cap}_2; \text{Participation Factor}_2 * \text{MAX} (1 - \text{Final}$$

Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \frac{\text{Finaler Warenpreis}}{\text{Anfänglicher Warenpreis}}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Für Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}_1; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} ((\text{Finaler Warenpreis} - \text{Bester Eingangs-Warenpreis}) / \text{Anfänglicher Warenpreis}); 0)]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode Warenbezogene Referenzpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} (1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis})$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Für Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_1; (\text{Partizipationsfaktor}_1 * \text{MAX} (\text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis} - 1); 0)] + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_2; \text{Partizipationsfaktor}_2 * \text{MAX} (1 - \text{Final}$$

Commodity Level / Initial Commodity Level); 0]]	Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis); 0]]
[corresponding to [insert description of formula].]	[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]
(b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula: [insert specified denomination] * MIN [Cap₃; Final Commodity Level / Initial Commodity Level] [corresponding to [insert description of formula].]	(b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet: [Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag₃; Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis] [dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]
[Insert for Twin Win Securities I with European Barrier:]	[Für Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere einfügen:]
(a) If the Final Commodity Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula: [insert specified denomination] * [100 per cent. + MIN [Cap₁; (Participation Factor₁ * MAX (Final Commodity Level / Initial Commodity Level – 1); 0)] + MIN [Cap₂; Participation Factor₂ * MAX (1- Final Commodity Level / Initial Commodity Level); 0]] [corresponding to [insert description of formula].]	(a) Falls der Finale Warenpreis über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet: [Nennbetrag einfügen] * [100 % + MIN [Höchstbetrag₁; (Partizipationsfaktor₁ * MAX (Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis – 1); 0)] + MIN [Höchstbetrag₂; Partizipationsfaktor₂ * MAX (1 – Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis); 0]] [dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]
(b) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula: [insert specified denomination] * Final Commodity Level / Initial Commodity Level [corresponding to [insert description of formula].]	(b) Falls der Finale Warenpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet: [Nennbetrag einfügen] * Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis [dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]
[Insert for Twin Win Securities II with American Barrier:]	[Für Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:]
(a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been lower than the Upper Barrier and greater	(a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis unter der Oberen Barriere notiert und über der

than the Lower Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * (100 \text{ per cent.} + (100 \text{ per cent.} * \text{MAX} [1 - \text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level}; \text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level} - 1]))$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been greater than or equal to the Upper Barrier or lower than or equal to the Lower Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert for Twin Win Securities III with American Barrier:

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [1 + \text{MAX}(1 - \text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level}; \text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level} - 1)]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level}$$

Unterem Barriere notiert hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * (100 \% + (100 \% * \text{MAX} [1 - \text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis}; \text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis} - 1]))$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Oberen Barriere notiert oder dieser entsprochen hat oder unter der Unteren Barriere notiert oder dieser entsprochen hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Twin Win Wertpapiere III mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [1 + \text{MAX}(1 - \text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis}; \text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis} - 1)]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

[insert in case the currency of the Commodity is different from the currency of the Securities and the Security is not a Quanto Security:

If the Currency is different to the currency of the Commodity (the "[**Relevant Underlying Currency**]", the Commodity Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.]

Whereby:

["Final Commodity Level"] means the Commodity Reference Price of the Commodity on the Final Commodity Valuation Date.]

["Initial Commodity Level"] means the Commodity Reference Price of the Commodity on the Initial Commodity Valuation Date.]

["Final Commodity Level"] means the relevant Commodity Reference Price of the relevant Commodity⁽ⁱ⁾ on the Final Commodity Valuation Date.]

["Initial Commodity Level"] means the relevant Commodity Reference Price of the relevant Commodity⁽ⁱ⁾ on the Initial Commodity Valuation Date.]

["Initial Commodity Valuation Date"] means **[insert date].]**

"Final Commodity Valuation Date" means **[insert date]**²⁷.

["Barrier_(i)"] means [a value of [•] per cent. of the [relevant] Initial Commodity Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Commodity Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the [relevant] Initial Commodity Level which will be fixed on

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

[Falls die Währung der Ware von der Währung der Wertpapiere abweicht und die Wertpapiere keine Quanto Wertpapiere sind, einfügen:]

Falls die Währung sich von der Währung der Ware unterscheidet (die "[**Jeweilige Währung der Ware**]", wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.]

Wobei:

["Finaler Warenpreis"] den Warenbezogenen Referenzpreis der Ware an dem Finalen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Warenpreis"] den Warenbezogenen Referenzpreis der Ware an dem Anfänglichen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Warenpreis"] den maßgeblichen Warenbezogenen Referenzpreis der jeweiligen Ware⁽ⁱ⁾ an dem Finalen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Warenpreis"] den maßgeblichen Warenbezogenen Referenzpreis der jeweiligen Ware⁽ⁱ⁾ an dem Anfänglichen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Waren-Bewertungstag"] **[Datum einfügen]** bedeutet.]

"Finaler Waren-Bewertungstag" **[Datum einfügen]**²⁷.

["Barriere_(i)"] bezeichnet [einen Wert von [•] % des [maßgeblichen] Warenbezogenen Referenzpreises der Ware⁽ⁱ⁾ am Anfänglichen Waren-Bewertungstag][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Warenbezogenen Referenzpreises der Ware⁽ⁱ⁾ am Anfänglichen Waren-Bewertungstag im Bereich von [•] % und [•] % des [maßgeblichen] Warenbezogenen

²⁷ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Commodity Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Waren-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

the Initial Commodity Valuation Date][*insert amount*].^{28]}

["Barrier" means [●] per cent. of the Best Entry Commodity Level.]

["Upper Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Commodity Level][a percentage rate of the Initial Commodity Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Commodity Level which will be fixed on the Initial Commodity Valuation Date][*insert amount*]..]

["Lower Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Commodity Level][a percentage rate of the Initial Commodity Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Commodity Level which will be fixed on the Initial Commodity Valuation Date][*insert amount*].]

["Observation Date" means [each [*insert*] calendar day of a month][*insert dates*][from, and including, [*insert date*] to, and including [*insert date*]], subject to adjustment in accordance with the provisions of §4[●].]

["Observation Period" means each Commodity Business Day during the period from, but excluding, the [Initial Commodity Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Commodity Valuation Date] [*insert date*].]

["Ratio" means [●].^{29]}

["Bonus Reference Level" means [●].^{30]}

["Cap" means [●].^{31]}

Referenzpreis der Ware⁽ⁱ⁾ am Anfänglichen Waren-Bewertungstag][Betrag einfügen].^{28]}

["Barriere" einen Wert von [●] % des Besten Eingangs-Warenpreises bezeichnet.]

["Obere Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Warenpreises][einen Prozentsatz des Anfänglichen Warenpreises im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Warenpreises, der am Anfänglichen Waren-Bewertungstag festgelegt wird.][**Betrag einfügen**] bezeichnet].]

["Untere Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Warenpreises][einen Prozentsatz des Anfänglichen Warenpreises im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Warenpreises, der am Anfänglichen Waren-Bewertungstag festgelegt wird.][**Betrag einfügen**] bezeichnet].]

["Beobachtungstag" [jeden [*einfügen*] Kalendertag eines Monats][**Daten einfügen**][ab [*Datum einfügen*] (einschließlich), bis [*Datum einfügen*] (einschließlich)]]], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von §4[●].]

["Beobachtungsperiode" [jeden Waren-Geschäftstag während dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen Waren-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Waren-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["Ratio" [●] bezeichnet.^{29]}

["Bonus Referenzkurs" [●] bezeichnet.^{30]}

["Höchstbetrag" [●] bezeichnet.^{31]}

²⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Barrier for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die die jeweilige Barriere für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

²⁹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Ratio for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die die jeweilige Ratio für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

³⁰ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Bonus Reference Level for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Bonus Referenzkurs für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

³¹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

["Cap₁" means [●].]

["Cap₂" means [●].]

["Cap₃" means [●].]

"Commodity_(i)" or "Commodities_(i)" means [the][each] commodity or commodity index set out in the column "Commodity" within the following table:

["Höchstbetrag₁" [●] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₂" [●] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₃" [●] bezeichnet.]

["Ware_(i)" oder "Waren_(i)" bezeichnet [die][jede] Ware oder [den][jeden] Waren-Index bezeichnet, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Ware" dargestellt ist:

[No. of Series] ³² [Serien-nummer] ³²	[(i)] [(i)]	Commodity Ware	Commodity Reference Price Warenbezogener Referenzpreis	Specified Price Vereinbarte Preisspezifikation	Exchange / Price Source Börse / Referenzquelle
[●]	●	[●]	[●]	[●]	[●]

["Floor" means [●] per cent.]

["Participation Factor" means [●] per cent.]

["Participation Factor₁" means [●] per cent.]

["Participation Factor₂" means [●] per cent.]

["Best Entry Commodity Level" means the lowest Commodity Reference Price of the Commodity during the Observation Period.]

["Best Performing Commodity" means the Commodity_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Commodity Level / Initial Commodity Level. If there is more than one Commodity_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Commodity in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Worst Performing Commodity" means the Commodity_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Commodity Level / Initial Commodity Level. If there is more than

["Mindestbetrag" [●] % bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor" [●] % bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor₁" [●] % bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor₂" [●] % bezeichnet.]

["Besten Eingangs-Warenpreis" den niedrigsten Warenbezogenen Referenzpreis der Ware während der Beobachtungsperiode bezeichnet.]

["Ware mit der besten Entwicklung" die Ware_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis. Sofern es mehr als eine Ware_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Ware mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Ware mit der schlechtesten Entwicklung" die Ware_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Warenpreis / Anfänglicher

³² Insert in case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

one Commodity⁽ⁱ⁾ with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Commodity in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Commodity Reference Price" means the Commodity Reference Price specified in the column "*Commodity Reference Price*" within the table of the definition of Commodity^[(i)] above.

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Commodity Reference Price,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Commodity Reference Price (or a method for determining the Commodity Reference Price), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and
- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Commodity Reference Price and of any action taken as a consequence, provided that any failure

Warenpreis. Sofern es mehr als eine Ware⁽ⁱ⁾ mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Ware mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"Warenbezogener Referenzpreis" den Warenbezogenen Referenzpreis bezeichnet, wie er in der Spalte "*Warenbezogener Referenzpreis*" in der obigen Tabelle für die Definition der Ware^[(i)] angegeben ist.

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis eintreten,

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Warenbezogenen Referenzpreis (oder eine Methode zur Festlegung des Warenbezogenen Referenzpreises) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und
- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen,

to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

["Commodity Valuation Date"] means the Initial Commodity Valuation Date [,][and] the Final Commodity Valuation Date [and each Commodity Business Day during the Observation Period].]

"Commodity Valuation Time" means the **[insert time and Financial Centre]** on the Commodity Valuation Date.

"Delivery Date" means **[specify whether the Commodity Reference Price will be based on a certain delivery date or month (e.g. the spot market, the "First Nearby Month", the "Second Nearby Month" etc. or some other methodology)]**.

["Disappearance of Commodity Reference Price"] means (i) the permanent discontinuation of trading in the relevant Futures Contract on the relevant Exchange; (ii) the disappearance of, or of trading in, the Relevant Commodity; or (iii) the disappearance or permanent discontinuance or unavailability of a Commodity Reference Price, notwithstanding the availability of the related Price Source or the status of trading in the relevant Futures Contract or the Relevant Commodity.]

"Exchange" means, in respect of the Commodity, the Exchange, as specified for the Commodity in the table within the definition of Commodity above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Relevant Commodity has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Relevant Commodity on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

["Exchange Rate"] means the relevant rate of exchange on the first Business Day following a Commodity Valuation Date [(except for the Initial Commodity Valuation Date)] between the **[Relevant]** Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of such **[Relevant]** Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on

wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.]

["Waren-Bewertungstag"] bedeutet den Anfänglichen Waren-Bewertungstag [,][und] den Finalen Waren-Bewertungstag [und jeden Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode].]

"Waren-Bewerungszeit" ist **[Zeit und Finanzzentrum einfügen]** am Waren-Bewertungstag.

"Lieferungstag" bezeichnet **[angeben, ob der Warenbezogene Referenzpreis sich auf einen bestimmten Lieferungstag oder Monat bezieht (wie z.B. den Spot Market, den "Ersten Nahegelegenen Monat", den "Zweiten Nahegelegenen Monat" usw. bzw. eine andere Bezugsmethode)]**.

["Wegfall des Warenbezogenen Referenzpreises"] bezeichnet (i) die dauerhafte Einstellung des Handels der Futurekontrakte an der relevanten Börse; und (ii) den Wegfall von, oder des Handels mit der Relevanten Ware; oder (iii) den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das Nichtvorhandensein eines Warenbezogenen Referenzpreises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der entsprechenden Referenzquelle oder dem Status des Handels mit den relevanten Futurekontrakten oder den Relevanten Waren.]

"Börse" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem wie es in der Spalte "**Börse**" in der obigen Tabelle für die Definition der Ware, bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in der Relevanten Ware vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in der Relevanten Ware vorhanden ist).

["Wechselkurs"] bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der **[Jeweiligen]** Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Waren-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Waren-Bewertungstag)] (ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der **[Jeweiligen]** Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite oder einer

the first Business Day following a Commodity Valuation Date [(except for the Initial Commodity Valuation Date)] the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent at its own discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Exchange Rate,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Exchange Rate (or a method for determining the Exchange Rate), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and
- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Exchange Rate and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.]

"Futures Contract" means, in respect of a Commodity Reference Price, the contract for

Nachfolgeseite dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Waren-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Waren-Bewertungstag)] der Wechselkurs auf der Reuters Seite oder auf der maßgeblichen Nachfolgeseite nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Beachtung von üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben, fest.

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Wechselkurs eintreten,

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Wechselkurs (oder eine Methode zur Festlegung des Wechselkurses) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und
- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Wechselkurs und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.]

"Futurekontrakt" bezeichnet mit Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis den

future delivery of a contract size in respect of the relevant Delivery Date relating to the Relevant Commodity referred to in that Commodity Reference Price.

[insert in the case of a Commodity Index:

"Index Sponsor" has the meaning set out in §4b below.

"Index Trading Day" means a day when:

- (i) the Determination Agent is open for business in [London and New York][***insert other location***]; and
- (ii) the exchanges of all futures contracts included in the Commodity Index are open for trading.]

"Material Change in Content" means the occurrence since the Issue Date of a material change in the content, composition or constitution of the Relevant Commodity or the relevant Futures Contract.]

"Material Change in Formula" means the occurrence since the Issue Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Commodity Reference Price.]

"Nearby Month", when preceded by a numerical adjective, means, in respect of a Delivery Date and a Pricing Date, the month of expiration of the Futures Contract identified by that numerical adjective, so that, for example, (A) **"First Nearby Month"** means the month of expiration of the first Futures Contract to expire following that Pricing Date; and (B) **"Second Nearby Month"** means the month of expiration of the second Futures Contract to expire following that Pricing Date.

"Price Source" means [the screen, publication or other origin of reference such as the relevant Exchange containing the Commodity Reference Price] [***specify***].

Kontrakt für die zukünftige Lieferung einer Kontraktgröße im Hinblick auf den relevanten Lieferungstag bezogen auf eine Relevante Ware, an die der Warenbezogene Referenzpreis geknüpft ist.

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

"Index-Sponsor" hat die diesem Begriff in §4b unten zugewiesene Bedeutung.

"Indexhandelstag" bezeichnet einen Tag, an dem

- (i) die Festlegungsstelle in [London und New York][***andere(n) Ort(e) angeben***] für den Geschäftsverkehr geöffnet ist; und
- (ii) die Börsen aller in dem Warenindex enthaltenen Futurekontrakte für den Handel geöffnet sind.]

"Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Begebungstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit der Relevanten Ware oder der darauf bezogenen Futurekontrakte.]

"Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Begebungstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Warenbezogenen Referenzpreises.]

"Nahegelegener Monat" bezeichnet, wenn dem Begriff numerische Adjektive vorangestellt sind, im Hinblick auf einen Lieferungstag und eine Preisfeststellungstag den Monat, in dem der Futurekontrakt, der durch das numerische Adjektiv bestimmt wird, verfällt, zum Beispiel (A) bezeichnet **"Erster Nahegelegener Monat"** den Monat, in dem der erste Futurekontrakt seit dem Preisfeststellungsdatum, verfällt und (B) **"Zweiter Nahegelegener Monat"** bezeichnet den Monat, in dem der zweite Futurekontrakt seit dem Preisfeststellungsdatum, verfällt.

"Referenzquelle" ist [eine Bildschirmseite, eine Veröffentlichung eines Informationsdienstes oder eine andere Informationsquelle wie die relevante Börse, welche den Warenbezogenen Referenzpreis veröffentlicht][***Referenzquelle einfügen***].

["Price Source Disruption"] means (A) the failure of the Price Source to announce or publish the Specified Price (or the information necessary for determining the Specified Price) for the relevant Commodity Reference Price or (B) the temporary or permanent discontinuance or unavailability of the Price Source.]

"Pricing Date" means [specify date].

"Relevant Commodity" means [specify relevant commodity] [the Commodity Index].

"Relevant Commodity Price" means for any Pricing Date, the price, expressed as a [price per unit of the Relevant Commodity, in respect of a Relevant Commodity or Commodity Index,] [and] [the official closing value of the Commodity Index, in respect of a Commodity Index,] determined by the Determination Agent with respect to that Pricing Date for the specified Commodity Reference Price.

"Specified Price" means, in respect of the Commodity, the Specified Price, as specified for the Commodity in the table within the definition of Commodity above.

["Trading Disruption"] means the material suspension of, or the material limitation imposed on, trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on the Exchange or in any additional futures contract, options contract or commodity on any Exchange. For these purposes:

- (A) a suspension of the trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on any Commodity Business Day shall be deemed to be material only if:
 - (i) all trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity is suspended for the entire Pricing Date; or
 - (ii) all trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity is suspended subsequent to the opening of trading on the Pricing Date, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such

["Störung der Referenzquelle"] bedeutet, dass (A) die Referenzquelle die Vereinbarte Preisspezifikation (oder die für die Festlegung der Vereinbarten Preisspezifikation erforderlichen Informationen) für den entsprechenden Warenbezogenen Referenzpreis nicht bekannt macht oder nicht veröffentlicht oder dass (B) die Referenzquelle vorübergehend oder dauerhaft nicht erreichbar oder verfügbar ist.]

"Preisfeststellungstag" ist [Datum angeben].

"Relevante Ware" ist [entsprechende Ware spezifizieren] [der Warenindex].

"Relevanter Warenpreis" bezeichnet in Bezug auf einen Preisfeststellungstag den als [Preis je Einheit der Relevanten Ware bei einer Relevanten Ware oder einem Warenindex] [und] [den offiziellen Schlusskurs des Warenindex bei einem Warenindex] ausgedrückten Preis nach Festlegung der Festlegungsstelle in Bezug auf den Preisfeststellungstag des angegebenen Warenbezogenen Referenzpreises.

"Vereinbarte Preisspezifikation" bezeichnet in Bezug auf die Ware, die Vereinbarte Preisspezifikation wie sie für die Ware in der obigen Tabelle für die Definition der Ware angegeben ist.

["Handelsaussetzung"] bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an der Börse oder des Handels mit anderen Future- bzw. Optionskontrakten oder anderen Waren an jeder anderen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

- (A) eine Aussetzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an jedem Waren-Geschäftstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:
 - (i) der Handel mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware für den gesamten Preisfeststellungstag ausgesetzt wird; oder
 - (ii) der Handel mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware nach Eröffnung des Handels am Preisfeststellungstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des

Futures Contract or such Relevant Commodity on such Pricing Date and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and

- (B) a limitation of trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on any Commodity Business Day shall be deemed to be material only if the relevant Exchange establishes limits on the range within which the price of the Futures Contract or the Commodity may fluctuate and the closing or settlement price of the Futures Contract or the Commodity on such day is at the upper or lower limit of that range.]

§4b

([Successor Index. Adjustment to Commodity Index.]Corrections. Disrupted Days. [Common Pricing])

[insert in the case of a Commodity Index:]

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Commodity Index is permanently cancelled or the Commodity Reference Price is not calculated and announced by the [relevant] sponsor of such Commodity Index or any of its affiliates (together the "**Index Sponsor**") but (i) is calculated and announced by a successor sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent, or (ii) replaced by a successor index (the "**Successor Index**") using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for and method of calculation as used in the calculation of the Relevant Commodity Price, the Relevant Commodity Price will be deemed to be the price so calculated and announced by that Successor Sponsor or that Successor Index, as the case may be.

- [(2) *Adjustment to Commodity Index.* [If, in the determination of the Determination Agent, the Index Sponsor (or if applicable, the Successor Index Sponsor) (i) makes a material change in the formula for, or the method of

Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an einem solchen Preisfeststellungstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und

- (B) eine Begrenzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an jedem Waren-Geschäftstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die relevante Börse Preispannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für die Futurekontrakte oder die Ware sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für die Futurekontrakte oder die Ware an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.]

§4b

([Nachfolgeindex. Anpassungen des Warenindex.]Korrekturen. Störungstage[. Gemeinsame Preisfeststellung])

[Im Falle eines Warenindex einfügen:]

- (1) *Nachfolgeindex.* Falls [ein][der] Warenindex dauerhaft eingestellt wird oder der Warenbezogene Referenzpreis nicht durch den [relevanten] Index-Sponsor dieses Warenindex oder eine seiner Tochtergesellschaften (zusammen der "**Index-Sponsor**") berechnet und veröffentlicht wird, sondern (i) durch einen für die Festlegungsstelle annehmbaren Nachfolge-Index-Sponsor (der "**Nachfolge-Index-Sponsor**") berechnet und veröffentlicht wird oder (ii) durch einen Nachfolgeindex (der "**Nachfolgeindex**") ersetzt wird, der nach Feststellung der Festlegungsstelle dieselbe oder eine im wesentlichen ähnliche Formel und Methode der Berechnung verwendet, wie sie zur Berechnung des Relevanten Warenpreises verwendet wird, so gilt der durch diesen Nachfolge-Index-Sponsor bzw. diesen Nachfolgeindex berechnete und veröffentlichte Preis als Relevanter Warenpreis.

- [(2) *Anpassungen des Warenindex.* [Stellt die Festlegungsstelle fest, dass der Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor- Nachfolger) (i) der Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor- Nachfolger) eine

calculating, the Commodity Reference Price or in any other way materially modifies the Commodity Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Commodity Reference Price in the event of changes in constituent commodities and weighting and other routine events) (an "**Index Modification**"); or (ii) permanently cancels the Commodity Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or (iii) fails to calculate and publish the Commodity Reference Price for a continuous period of three Trading Days and the Determination Agent determines that there is no Successor Index Sponsor or Successor Index (an "**Index Disruption**"), (such events (i) (ii) and (iii) to be collectively referred to as "**Index Adjustment Events**"), the Determination Agent may at its option (in the case of (i)), and shall (in the case of (ii) and (iii)), calculate the Commodity Reference Price using, in lieu of a published level for the Commodity Index (if any), the level for the Commodity Index as at the relevant determination date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Commodity Index last in effect prior to the relevant Index Adjustment Event, but using only those futures contracts that comprised the Commodity Index immediately prior to the relevant Index Adjustment Event (other than those futures contracts that have ceased to be listed on any relevant exchange). The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.]]

[Adjustment to Commodity Index.

erhebliche Veränderung in der zur Berechnung des Warenreferenzpreises verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Warenindex erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Warenreferenzpreis im Fall von Veränderungen der enthaltenen Waren, Gewichtungen und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten soll) (eine "**Veränderung des Index**"), oder (ii) der Index-Sponsor den Warenindex dauerhaft einstellt (ohne dass einen Nachfolge-Index gibt) (eine "**Einstellung des Index**") oder (iii) der Index-Sponsor den Warenreferenzpreis über einen kontinuierlichen Zeitraum von drei Handelstagen nicht berechnet und veröffentlicht hat und die Festlegungsstelle feststellt, dass es keinen Nachfolge-Index-Sponsor oder Nachfolge-Index gibt (eine "**Unterbrechung des Index**") (die unter (i), (ii) und (iii) genannten Ereignisse zusammen die "**Index-Anpassungsereignisse**"), so kann die Festlegungsstelle (im Fall von (i)) nach eigener Wahl und (im Fall von (ii) und (iii)) wird die Festlegungsstelle bei der Berechnung des Warenreferenzpreises anstelle des veröffentlichten Standes des Warenindex (sofern vorhanden) den Stand des Warenindex zum maßgeblichen Feststellungstag, wie von der Festlegungsstelle gemäß der unmittelbar vor dem maßgeblichen Index-Anpassungsereignis gültigen Formel und Methode zur Berechnung dieses Warenindex bestimmt, ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Futurekontrakte heranziehen, die den Warenindex unmittelbar vor dem maßgeblichen Index-Anpassungsereignis beinhalteten (ausgenommen solche Futurekontrakte, die an den maßgeblichen Börsen nicht mehr gelistet werden). Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.]]

[Anpassung des Warenindex.

(a) If for a Commodity Index with respect to a Commodity Reference Price the Index Sponsor permanently cancels the Commodity Index and no Successor Index exists (a "**Commodity Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Commodity Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Commodity Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Commodity Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

- (aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for

(a) Falls für einen Warenindex in Bezug auf einen Warenreferenzpreis der Index-Sponsor den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Warenindex**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Warenindex eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Warenindex angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zurückzuzahlen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zurückzuzahlen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Warenindex durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

- (aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die

the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystems, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der

of the Commodity Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Commodity Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Commodity Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Commodity Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Commodity Index Modification and Commodity Index Disruption:

If for a Commodity Index with respect to a Commodity Reference Price (i) the Index Sponsor (or if applicable, the Successor Index Sponsor) announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Commodity Index or in any other way materially modifies such Commodity Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain such Commodity Index in the event of changes in constituent commodities and weightings and other routine events) (a "**Commodity Index Modification**") or (ii) the Index Sponsor fails to calculate and announce such Commodity Index for a continuous period of three Index Trading Days and the

Ersetzung des Warenindex mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Warenindex und Unterbrechung des Warenindex:

Falls für einen Warenindex in Bezug auf einen Warenreferenzpreis (i) der Index-Sponsor (oder, sofern anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Warenindex wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Warenindex im Fall von Veränderungen der enthaltenen Waren und Gewichtungen und anderen routinemäßigen Ereignissen

Determination Agent determines that there is no Successor Index Sponsor or Successor Index (a "**Commodity Index Disruption**"), then the Determination Agent may at its option (in the case of (i)) and shall (in the case of (ii)) calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Commodity Index, (if any), the level for that Commodity Index as at the relevant determination date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Commodity Index last in effect prior to the relevant Commodity Index Adjustment Event, but using only those components that comprised that Commodity Index immediately prior to that Commodity Index Adjustment Event (other than those future contracts that have ceased to be listed on any relevant exchange).

(c) Redemption for Commodity Index Adjustment Event:

If:

- (i) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for

zu erhalten) (eine "**Veränderung des Warenindex**") oder (ii) der Index-Sponsor es unterlässt, den Warenindex über einen fortdauernden Zeitraum von drei Indexhandelstagen zu berechnen und zu veröffentlichen und die Festlegungsstelle feststellt, dass es keinen Index-Sponsor-Nachfolger oder Nachfolgeindex gibt (eine "**Unterbrechung des Warenindex**"), dann kann (im Fall von Option (i)) und wird (im Fall von Option (ii)) die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Warenindex (falls vorhanden) den Stand des Warenindex zu dem maßgeblichen Feststellungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Warenindex verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor dem maßgeblichen Warenindexanpassungsereignis gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Komponenten, die der Warenindex unmittelbar vor dem Warenindexanpassungsereignis beinhaltete (mit Ausnahme der Futurekontrakte, die nicht mehr an einer maßgeblichen Börse gelistet sind).

(c) Rückzahlung aufgrund eines Warenindexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit

Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or

- (iv) a Commodity Index Modification or a Commodity Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

each an **"Commodity Index Adjustment Redemption Event"**

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to any variable relevant to the redemption, settlement or payment terms of the Securities and/or any other adjustment, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

The Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal

Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder

- (iv) eine Veränderung des Warenindex oder eine Unterbrechung des Warenindex eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

jeweils ein **"Warenindex-Anpassungsrückzahlungsereignis"**

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden, so ist die Emittentin dazu verpflichtet, innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen den Gläubigern die Rückzahlung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag zahlen, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags entspricht.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an jeglicher Bedingung der Wertpapiere, die für die Rückzahlung, Abwicklung oder Zahlung und/oder sonstige Anpassungen vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Die Festlegungsstelle benachrichtigt die Emittentin, die Hauptzahlstelle und die Gläubiger so bald wie billigerweise unter den

Agent and the Holders of the occurrence of a Commodity Index Adjustment Event and of any actions taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.]

[Whereby:

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or a Commodity Index Cancellation or a Commodity Index Modification][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Commodity Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" on any day means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen § 317 BGB*).

"Commodity Index Adjustment Event" means, in respect of a Commodity Index, an Administrator/Benchmark Event, a Commodity Index Cancellation, a Commodity Index Disruption or a Commodity Index Modification.]

([1][3]) Corrections. In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

gegebenen Umständen möglich von dem Eintritt eines Warenindex-Anpassungsereignisses und von sonstigen, infolgedessen ergriffenen Maßnahmen, mit der Maßgabe, dass ein Unterlassen der Benachrichtigung die Wirksamkeit des Vorgenannten nicht berührt.]

[Wobei:

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Warenindex oder einer Veränderung des Warenindex unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Indexstand bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Warenindex-Anpassungsereignis" in Bezug auf einen Warenindex ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Warenindex, eine Unterbrechung des Warenindex oder eine Veränderung des Warenindex bezeichnet.]

([1][3]) Korrekturen. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

([2][4]) Disrupted Days. If, in the opinion of the Determination Agent, a Commodity Market Disruption Event (as defined below) has occurred and is continuing on any Pricing Date (or, if different, the day on which prices for that Pricing Date would, in the ordinary course, be published by the Price Source), the Relevant Commodity Price for that Pricing Date will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Relevant Commodity Price. All determinations made by the Determination Agent pursuant to these conditions will be conclusive and binding on the Holders and the Issuer except in the case of manifest error.

"Commodity Market Disruption Event" means the occurrence of any of the following events:

[insert in the case of a Relevant Commodity:

- (i) Price Source Disruption;
- (ii) Trading Disruption;
- (iii) Disappearance of Commodity Reference Price;
- (iv) Material Change in Formula;
- (v) Material Change in Content; and
- [(vi) any additional Commodity Market Disruption Events.]

[If the Determination Agent determines that a Commodity Market Disruption Event has occurred or exists on the Pricing Date in respect of any Relevant Commodity within the Basket (the **"Affected Commodity"**), the Relevant Commodity Price of any Relevant Commodity within the Basket which is not affected by the occurrence of a Commodity Market Disruption Event shall be determined on its scheduled Pricing Date and the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity shall be determined in

([2][4]) Störungstage. Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Warenbezogene Marktstörung (wie nachfolgend definiert) eingetreten ist und an einem Preisfeststellungstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Preisfeststellungstag gewöhnlicherweise durch die Referenzquelle veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis für den Preisfeststellungstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Relevanten Warenpreis zur Verfügung stellt, fest. Alle nach diesen Bestimmungen von der Festlegungsstelle getroffenen Festlegungen sind abschließend und verbindlich gegenüber den Gläubigern und der Emittentin, außer bei Vorliegen eines offensichtlichen Fehlers.

"Warenbezogene Marktstörung" bezeichnet das Vorliegen eines der folgenden Ereignisse:

[Im Falle einer Relevanten Ware einfügen:

- (i) Störung der Referenzquelle;
- (ii) Handelsaussetzung;
- (iii) Wegfall des Warenbezogenen Referenzpreises;
- (iv) Wesentliche Änderung der Formel;
- (v) Wesentliche Änderung des Inhalts; und
- [(vi) jede weitere Warenbezogene Marktstörung.]

[Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass eine Warenbezogene Marktstörung eingetreten ist oder am Preisfeststellungstag im Hinblick auf eine Relevante Ware innerhalb des Warenkorbs (die **"Betroffene Ware"**) vorliegt, wird der Relevante Preis für jede Relevante Ware innerhalb des Warenkorbs, die vom Vorliegen der Warenbezogenen Marktstörung nicht betroffen ist, am vorgesehenen Preisfeststellungstag festgelegt und für die Betroffenen Waren wird der Relevante Preis im Einklang mit der

accordance with the first applicable Disruption Fallback that provides the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity.]]

[insert in the case of a Commodity Index:

- (i) a temporary or permanent failure by the applicable Exchange or other price source to announce or publish (a) the final settlement price for the Commodity Reference Price or (b) closing price for any Futures Contract included as a component in the Commodity Reference Price;
- (ii) a material limitation, suspension or disruption of trading in one or more of the Futures Contracts included as a component in the Commodity Reference Price; or
- (iii) the closing price for any Futures Contract included as a component in the Commodity Reference Price is a "limit price", which means that the closing price for such contract for a day has increased or decreased from the previous day's closing price by the maximum amount permitted under applicable exchange rules.]

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Relevant Commodity Price in respect of a specified Commodity Reference Price when a Commodity Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Pricing Date. A Disruption Fallback means (in the following order):

[insert in the case of a Relevant Commodity:

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and

zuerst anwendbaren Ersatzregelung festgelegt, die einen Relevanten Preis für die Betroffene Ware zur Verfügung stellt.]]

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

- (i) das vorübergehende oder dauerhafte Versäumnis seitens der jeweiligen Börse oder anderen Referenzquelle, (a) den endgültigen Abrechnungsbetrag für den Warenbezogenen Referenzpreis oder (b) den Schlusskurs für einen als Bestandteil im Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt bekanntzugeben oder zu veröffentlichen;
- (ii) eine wesentliche Begrenzung, Aussetzung oder Störung des Handels in einem oder mehreren der in dem Warenbezogenen Referenzpreis als Bestandteil enthaltenen Futurekontrakte; oder
- (iii) es handelt sich bei dem Schlusskurs eines in dem Warenbezogenen Referenzpreis als Bestandteil enthaltenen Futurekontrakts um einen sog. Limitpreis, d. h. der Schlusskurs dieses Futurekontrakts an einem gegebenen Tag ist im Vergleich zum Vortagesschlusskurs um den maximal nach den anwendbaren Börsenregeln erlaubten Betrag gestiegen oder gefallen.]

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Relevanten Preises im Hinblick auf einen bestimmten Warenbezogenen Referenzpreis darstellt, sofern eine Warenbezogene Marktstörung eingetreten ist oder an einem Preisfeststellungstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

[Im Falle einer Relevanten Ware einfügen:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils

each subject to a period of two consecutive Commodity Business Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Pricing Date); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Relevant Commodity Price only if Delayed Publication or Announcement does not yield a Relevant Commodity Price within these two consecutive Commodity Business Days); and

- (iii) determination by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

anderen vorliegen und muss für fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Relevante Warenbezogene Referenzpreis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Relevanter Preis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage gestellt werden kann); und

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.]

[insert in the case of a Commodity Index:

- (i) with respect to each Futures Contract included in the Commodity Reference Price which is not affected by the Commodity Market Disruption Event, the Relevant Commodity Price will be based on the closing prices of each such contract on the applicable determination date;
- (ii) with respect to each Futures Contract included in the Commodity Reference Price which is affected by the Commodity Market Disruption Event, the Relevant Commodity Price will be based on the closing prices of each such contract on the first day following the applicable determination date on which no Commodity Market Disruption Event is occurring with respect to such contract;
- (iii) subject to Clause (iv) below, the Determination Agent shall determine the Relevant Commodity Price by reference to the closing prices determined in clauses (i) and (ii) above using the then-current method for calculating the Relevant Commodity Price; and
- (iv) where a Commodity Market Disruption Event with respect to one or more Futures Contracts included in the Commodity Reference Price continues to exist (measured from and including the first day following the applicable determination date) for five consecutive Index Trading Days, the Determination Agent shall determine the Relevant Commodity Price in good faith and in a commercially reasonable manner.]

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

- (i) der Relevante Warenpreis für jeden in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt, der nicht von der Marktstörung betroffen ist, basiert auf dem Schlusskurs des jeweiligen Kontrakts am jeweiligen Feststellungstag;
- (ii) der Relevante Warenpreis für jeden in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt, der von der Marktstörung betroffen ist, basiert auf dem Schlusskurs des jeweiligen Kontrakts am ersten Tag nach dem jeweiligen Feststellungstag, an dem in Bezug auf diesen Kontrakt keine Marktstörung mehr vorliegt;
- (iii) vorbehaltlich des nachstehenden Punktes (iv) ermittelt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis unter Bezugnahme auf die gemäß den vorstehende Punkten (i) und (ii) festgestellten Schlusskurse unter Verwendung der dann aktuellen Methode zur Berechnung des Relevanten Warenpreises; und
- (iv) dauert eine Warenbezogene Marktstörung in Bezug auf einen oder mehrere in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakte (gemessen ab dem ersten Tag nach dem jeweiligen Feststellungstag (einschließlich)) fünf aufeinanderfolgende Indexhandelstage an, stellt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich angemessener Weise fest.]

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Relevant Commodity Price based on the price for that Pricing Date of the first alternate Commodity Reference Price **[specify first alternate Commodity Reference Price]** and not subject to a Commodity Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Relevant Commodity Price for a Pricing Date will be determined based on the Specified Price in respect of the original day scheduled as such Pricing Date that is published or announced by the relevant Price Source retrospectively on the first succeeding Commodity Business Day on which the Commodity Market Disruption Event ceases to exist, unless that Commodity Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Pricing Date) or the Relevant Commodity Price continues to be unavailable for five consecutive Commodity Business Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply. If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Relevant Commodity Price is unavailable to determine any amount payable on any payment date or settlement date, that payment date or settlement date will be delayed to the same extent as was the determination of the Relevant Commodity Price and, if a corresponding amount would otherwise have been payable in respect of the Securities on the same date that the delayed amount would have been payable but for the delay, the payment date or settlement date for that corresponding amount will be delayed to the same extent.

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis auf Grundlage des ersten Warenbezogenen Ersatz-Referenzpreises am Preisfeststellungstag ermittelt [der **[ersten Warenbezogenen Ersatz-Referenzpreis einfügen]** entspricht] und keine Warenbezogene Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Relevante Warenpreis an einem Preisfeststellungstag auf der Grundlage der Vereinbarten Preisspezifikation im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Preisfeststellungstag festgelegt wurde, der von der relevanten Referenzquelle nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Waren-Geschäftstag, der auf den Tag folgt, an dem die Warenbezogene Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Warenbezogene Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre) oder der Relevante Warenpreis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung. Wenn ein Relevanter Warenpreis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von an einem Zahltag oder Abrechnungstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird dieser Zahltag oder Abrechnungstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Relevanten Warenpreises und wenn ein entsprechender Betrag im Hinblick auf die Wertpapiere an demselben Tag wie der verspätete Betrag zahlbar gewesen wäre, wird der Zahltag oder der Abrechnungstag für den entsprechenden Betrag in derselben Weise verspätet sein.

"Postponement" means that the Pricing Date will be deemed, for purposes of the application of this Disruption Fallback, to be the first succeeding Commodity Business Day on which the Commodity Market Disruption Event ceases to exist, unless that Commodity Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Commodity Business Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Pricing Date). In that case, the next Disruption Fallback will apply. If, as a result of a postponement pursuant to this provision, a Relevant Commodity Price is unavailable to determine any amount payable on any payment date or settlement date, that payment date or settlement date will be postponed to the same extent as was the determination of the Relevant Commodity Price and, if a corresponding amount would otherwise have been payable in respect of the Securities on the same date that the postponed amount would have been payable but for the postponement, the payment date or settlement date for that corresponding amount will be postponed to the same extent.

["Additional Commodity Market Disruption Event" means *[specify].*]

[Insert in case of a Basket:

([3][5]) Common Pricing.

[If Common Pricing is applicable insert:

"Common Pricing" means that, no date will be a Pricing Date unless such date is a day on which all referenced Commodity Reference Prices (for which such date would otherwise be a Pricing Date) are scheduled to be published or announced, as determined on the trade date of the Securities as of the time of issue of the Security.]

[If Common Pricing is not applicable insert:

"Verschiebung" bedeutet, dass als Preisfeststellungstag der erste Waren-Geschäftstag gilt, an dem die Warenbezogene Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Warenbezogene Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung. Wenn ein Relevanter Preis aufgrund einer Verschiebung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von an einem Zahltag oder Abrechnungstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird dieser Zahltag oder Abrechnungstag in derselben Weise verschoben wie die Festlegung des Relevanten Warenpreises und wenn ein entsprechender Betrag im Hinblick auf die Wertpapiere an demselben Tag wie der verschobene Betrag zahlbar gewesen wäre, wird der Zahltag oder der Abrechnungstag für den entsprechenden Betrag in derselben Weise verschoben.

["Weitere Warenbezogene Marktstörung" bedeutet *[Weitere Warenbezogene Marktstörung einfügen].*]

[Bei Vorliegen eines Warenkorbs einfügen:

([3][5]) Gemeinsame Preisfeststellung.

[Falls Gemeinsame Preisfeststellung anwendbar ist, einfügen:

"Gemeinsame Preisfeststellung" bedeutet dass, - an einem Preisfeststellungstag - dann keine Preisfeststellung stattfindet, solange bis alle einschlägigen Warenbezogenen Referenzpreise wieder veröffentlicht oder bekannt gegeben werden, wie es für einen Handelstag bei Emission des Wertpapiers vorgesehen war.]

[Falls Gemeinsame Preisfeststellung nicht anwendbar ist, einfügen:

The Determination Agent determines that a Commodity Market Disruption Event has occurred or exists on the Pricing Date in respect of any Relevant Commodity in the Basket (the "**Affected Commodity**"), the Relevant Commodity Price of each Relevant Commodity and/or Commodity Index within the basket which is not affected by the occurrence of a Commodity Market Disruption Event shall be determined on its scheduled Pricing Date and the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity shall be determined in accordance with the first applicable Disruption Fallback that provides a Relevant Commodity Price.】

【All determinations made by the Determination Agent pursuant to this Condition will be conclusive and binding on the Holders and the Issuer except in the case of manifest error.】】

Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass am Preisfeststellungstag eine Warenbezogene Marktstörung bezüglich einer Relevanten Ware im Korb eingetreten ist oder vorliegt (die "**Betroffene Ware**"), dann wird der Relevante Warenpreis der einzelnen Relevanten Waren und/oder Warenindizes im Korb, die von der Warenbezogenen Marktstörung nicht beeinträchtigt sind, am jeweiligen Preisfeststellungstag ermittelt. Der Relevante Warenpreis der Betroffenen Ware wird nach der ersten anwendbaren Ersatzregelung ermittelt, nach welcher sich ein Relevanter Warenpreis ermitteln lässt.】

【Alle Feststellungen der Festlegungsstelle gemäß des vorangegangenen Absatzes sind für die Gläubiger und die Emittentin endgültig und bindend, sofern kein offenkundiger Fehler vorliegt.】】

**OPTION V:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR COMMODITY LINKED PROTECTION
SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon:]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their principal amount from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert: and will amount to [initial broken amount per Specified Denomination] per Specified Denomination].**

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:]

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:]

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:]

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

**OPTION V:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
WARENBEZOGENE PROTECTION
WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:]

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:]** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag].

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:]

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with commodity linked interest payments:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren mit warenbezogenen Zinszahlungen einfügen:

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the [Issue Date] **[insert Interest Commencement Date]** (the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the First Interest Payment Date (as defined below) (the "**First Interest Period**")[, from, and including, the First Interest Payment Date to, but excluding, the Second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**") **[insert further Interest Periods]** and from, and including, the [●] Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "[●] **Interest Period**"), each an "**Interest Period**". Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated [on the basis of **[insert percentage]** per cent. for the relevant period] in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom **[Begebungstag]** **[Verzinsungsbeginn einfügen]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**")[, vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**") **[weitere Zinsperioden einfügen]** [und vom [●] Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "[●] **Zinsperiode**"), jeweils eine "**Zinsperiode**", jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen [auf der Basis von **[Prozentsatz einfügen]** % für die jeweilige Periode] im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (b) "Interest Payment Date" means **[•]** of each calendar year from, and including, **[•]** to, and including, the Maturity Date. **[•]** in relation to the First Interest Period **[and]** **[•]** in relation to the Second Interest Period **[and]** **[•]** **[insert further Interest Payment Dates]** and the Maturity Date in relation to the **[insert number]** Interest Period. If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(2)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:]

The number of interest determination dates per calendar year (each a "Determination Date") is **[number of regular interest payment dates per calendar year]**.

- (2) *Rate of Interest.* "Rate of Interest" means in respect of each Interest Period, **[a percentage per annum]** **[an amount]** determined by the Determination Agent in accordance with the following **[provisions]** **[formula]**:

[Insert in case of Altiplano I Securities:]

- (i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the relevant Commodity Reference Price (as defined below) of each Commodity_(i) has been **[greater]** **[lower]** than **[or equal to]** its respective Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:]

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

- (b) "Zinszahlungstag" bedeutet jeweils **[den •]** eines jeden Kalenderjahres, vom **[•]** (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) **[den •]** in Bezug auf die erste Zinsperiode **[und]** **[•]** in Bezug auf die zweite Zinsperiode **[und]** **[•]** **[weitere Zinszahlungstage einfügen]** und den Fälligkeitstag in Bezug auf die **[Nummer einfügen]** Zinsperiode. Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(2) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:]

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Zinssatz.* "Zinssatz" bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen **[Prozentsatz per annum]** **[Betrag]**, der gemäß **[den]** **[der]** folgenden **[Vorschriften]** **[Formel]** durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[Im Fall von Altiplano I Wertpapieren einfügen:]

- (i) Falls an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis (wie nachstehend definiert) jeder Ware_(i) **[über]** **[unter]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:]

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[insert in case of Securities with memory effect:

shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert percentage}] \text{ per cent. } * \text{ Number of Interest Periods - } \text{Sum}_{\text{Coupon}}}{\text{Sum}_{\text{Coupon}}}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of Securities with no memory effect:

shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert percentage}] \text{ per cent. } * [\text{insert specified denomination}]]}{[\text{insert specified denomination}]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (ii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the relevant Commodity Reference Price of at least one Commodity⁽ⁱ⁾ has been [lower][greater] than [or equal to] its respective Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be [insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of [insert amount] per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[insert in case of Securities with no memory effect:

shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert percentage}] \text{ per cent. } * [\text{insert specified denomination}]]}{[\text{insert specified denomination}]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Altiplano II Securities:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Prozentsatz einfügen}] \% * \text{Anzahl an Zinsperioden - } \text{Summe}_{\text{Kupon}}}{\text{Summe}_{\text{Kupon}}}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [\text{Nennbetrag einfügen}]]}{[\text{Nennbetrag einfügen}]}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (ii) Falls an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis von mindestens einer Ware⁽ⁱ⁾ [unter][über] der entsprechenden Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von [Betrag einfügen] pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [\text{Nennbetrag einfügen}]]}{[\text{Nennbetrag einfügen}]}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Altiplano II Wertpapieren einfügen:

- (i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the relevant Commodity Reference Price (as defined below) of each Commodity⁽ⁱ⁾ has been **[greater][lower]** than **[or equal to]** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:]

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[insert in case of Securities with memory effect:]

shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{[insert percentage] per cent.} \times \text{Number of Interest Periods} - \text{Sum}_{\text{Coupon}}}{\text{[insert description of formula].]}}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of Securities with no memory effect:]

shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{[insert percentage] per cent.} \times \text{[insert specified denomination]}}{\text{[insert description of formula].]}}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (ii) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the relevant Commodity Reference Price of at least **[insert number]** Commodities⁽ⁱ⁾ has been **[greater][lower]** than **[or equal to]** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:]

- (i) Falls an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis (wie nachstehend definiert) jeder Ware⁽ⁱ⁾ **[über][unter]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:]

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:]

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{\text{[Prozentsatz einfügen] \%} \times \text{Anzahl an Zinsperioden} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}}{\text{[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]}}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:]

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{\text{[Prozentsatz einfügen] \%} \times \text{[Nennbetrag einfügen]}}{\text{[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]}}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (ii) Falls an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis mindestens **[Anzahl einfügen]** Waren⁽ⁱ⁾ **[über][unter]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:]

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[insert in case of Securities with memory effect:

shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{[insert percentage] per cent.} \times \text{Number of Interest Periods} - \text{Sum}_{\text{Coupon}}}{\text{[insert description of formula.]}}$$

[corresponding to **[insert description of formula.]**]

[insert in case of Securities with no memory effect:

shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{[insert percentage] per cent.} \times \text{[insert specified denomination]}}{\text{[insert description of formula.]}}$$

[corresponding to **[insert description of formula.]**]

- (iii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the relevant Commodity Reference Price of more than **[insert number]** Commodities⁽ⁱ⁾ has been [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security for the relevant Interest Period (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[insert in case of Securities with memory effect:

shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{[insert percentage] per cent.} \times \text{Number of Interest Periods} - \text{Sum}_{\text{Coupon}}}{\text{[insert description of formula.]}}$$

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{\text{[Prozentsatz einfügen] \%} \times \text{Anzahl an Zinsperioden} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}}{\text{[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen.]}}}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen.]**]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{\text{[Prozentsatz einfügen] \%} \times \text{[Nennbetrag einfügen]}}{\text{[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen.]}}}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen.]**]

- (iii) Falls an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis von mehr als **[Anzahl einfügen]** Waren⁽ⁱ⁾ [unter][über] der entsprechenden Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{\text{[Prozentsatz einfügen] \%} \times \text{Anzahl an Zinsperioden} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}}{\text{[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen.]}}}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

[insert in case of Securities with no memory effect:

shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]]]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

[Insert in case of Digital Securities:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Commodity Reference Price (as defined below) is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the Commodity Reference Price is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

[Insert in case of Worst-of Digital Securities:

- [(i) The Rate of Interest applicable for the [First][•] Interest Period[s] shall be [calculated in accordance with the following formula]:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

[Im Fall von Digital Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) der Warenbezogene Referenzpreis (wie nachstehend definiert) [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

- (ii) Falls an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag der Warenbezogene Referenzpreis [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren einfügen:

- [(i) Der Zinssatz für die [Erste][•] Zinsperiode[n] [beträgt][wird gemäß der folgenden Formel berechnet]:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[and the interest amount per Security for the [First][●] Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the above Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination and the Day Count Fraction (as defined in §3 (4));]

[insert percentage] per cent.
(corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).]

and thereafter:]

[(i)][(ii)] If on [each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date] the relevant Commodity Reference Price (as defined below) of all Commodities_(i) is [greater][lower] than [or equal to] the [Upper] Barrier (as defined below), the [Rate of Interest] [Interest Amount per Security] applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent. [for the [First] [●] Interest Period]] [(corresponding to a fixed interest amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period [following the [First][●] Interest Period (the "**Interest Amount**")]]], **[insert percentage]** per cent. [for the [Second] [●] Interest Period]] [(corresponding to a fixed interest amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period (the "**Interest Amount**") **[insert further].**] [calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[und der Zinsbetrag pro Wertpapier für die [Erste][●] Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") wird anhand des obigen Zinssatzes für diese Zinsperiode zum Nennbetrag unter Berücksichtigung des Zinstagequotienten (wie in §3 (4) definiert) berechnet.]

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).]

und danach:]

[(i)][(ii)] Falls der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis (wie nachstehend definiert) aller Waren_(i) an [jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)] [über][unter] der [Oberen] Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist][wird] [der Zinssatz] [der Zinsbetrag je Wertpapier] [für [diese] [die Erste] [●] Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode[, die der [Ersten][●] Zinsperiode folgt (der "**Zinsbetrag**")]]], für die [Zweite] [●] Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode **[weitere einfügen].**] [für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[(ii)][(iii)] If on [at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date] the relevant Commodity Reference Price of at least one Commodity_(i) is [lower][greater] than [or equal to] the [Lower] Barrier, the [Rate of Interest] [Interest Amount per Security] applicable for such Interest Period shall be **[[insert percentage] per cent.]** [(corresponding to a fixed interest amount of **[[insert amount]** for the relevant Interest Period following the [First][•] Interest Period (the "Interest Amount"))].][calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{[insert percentage] per cent.} \times \text{[insert specified denomination]}}{\text{[insert specified denomination]}}$$

[corresponding to **[[insert description of formula].]**]

[(iii)] If on [at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date] the relevant Commodity Reference Price of at least one Commodity_(i) is lower than the Lower Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]]

[Insert in case of Best-of Digital Securities:

(i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the relevant Commodity Reference Price (as defined below) of at least one Commodity_(i) is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{\text{[insert percentage] per cent.} \times \text{[insert specified denomination]}}{\text{[insert specified denomination]}}$$

[corresponding to **[[insert description of formula].]**]

[(ii)][(iii)] Falls der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis von mindestens einer Ware_(i) an [mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag] [unter][über] der [Unteren] Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist][wird] [der Zinssatz] [der Zinsbetrag je Wertpapier] [für diese Zinsperiode **[[Prozentsatz einfügen]** % (dies entspricht einem festen Betrag von **[[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode, die der [Ersten][•] Zinsperiode folgt (der "Zinsbetrag"))].] [für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{\text{[Prozentsatz einfügen] \%} \times \text{[Nennbetrag einfügen]}}{\text{[Nennbetrag einfügen]}}$$

[dies entspricht **[[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

[(iii)] Falls der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis von mindestens einer Ware_(i) an [mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag] unter der Unteren Barriere notiert hat, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.]

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren einfügen:

(i) Falls an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis (wie nachstehend definiert) von mindestens einer Ware_(i) [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{\text{[Prozentsatz einfügen] \%} \times \text{[Nennbetrag einfügen]}}{\text{[Nennbetrag einfügen]}}$$

[dies entspricht **[[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the relevant Commodity Reference Price of all Commodities⁽ⁱ⁾ is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]**

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert for Corridor Securities:

- (i) If on each Commodity Business Day during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Commodity Reference Price (as defined below) is greater than [or equal to] the Lower Barrier (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]

corresponding to [insert description of formula].

- (ii) If on any Commodity Business Day during the Observation Period relating to the relevant Interest Payment Date the relevant Commodity Reference Price is lower than [or equal to] the Lower Barrier or greater than [or equal to] the Upper Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

- (ii) Falls an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis aller Waren⁽ⁱ⁾ [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis (wie nachstehend definiert) an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].

- (ii) Falls der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages unter der Unteren Barriere notiert [oder dieser entspricht] oder über der Oberen Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

For the avoidance of doubt: If the relevant Commodity Reference Price during any of the Observation Periods is at least once lower than [or equal to] the Lower Barrier or at least once greater than [or equal to] the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]

Whereas:

["Barrier_(i)"] means [a value of [●] per cent. of the [relevant] Initial Commodity Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Commodity Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the [relevant] Initial Commodity Level][*insert amount*].]

["Lower Barrier"] means

[*insert in case of one Lower Barrier level*]:

[●] per cent. of the Initial Commodity Level.]

[*insert in case of different Lower Barrier level*]:

with respect to: (i) the First Observation Period [●] per cent. of the Initial Commodity Level; (ii) the Second Observation Period [●] per cent. of the Initial Commodity Level; [*insert further levels of the Upper Barrier, if applicable*].]

["Upper Barrier"] means

[*insert in case of one Upper Barrier level*]:

[●] per cent. of the Initial Commodity Level.]

[*insert in case of different Upper Barrier level*]:

with respect to: (i) the First Observation Period [●] per cent. of the Initial Commodity Level; (ii) the Second Observation Period [●] per cent. of the Initial Commodity Level; [*insert further levels of the Upper Barrier, if applicable*].]

Zur Klarstellung: Unterschreitet der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere [oder entspricht dieser] oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere [oder entspricht dieser] so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]

Wobei folgendes gilt:

["Barriere_(i)"] bezeichnet [einen Wert von [●] % des [maßgeblichen] Anfängliche Warenpreises][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Warenpreises im Bereich von [●] % und [●] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Warenpreises][*Betrag einfügen*].]

["Untere Barriere"] bezeichnet

[*Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen*]:

[●] % des Anfänglichen Warenpreises.]

[*Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen*]:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Warenpreises; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Warenpreises; [*weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen*].]

["Obere Barriere"] bezeichnet

[*Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen*]:

[●] % des Anfänglichen Warenpreises.]

[*Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen*]:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Warenpreises; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Warenpreises; [*weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen*].]

"Initial Commodity Level" means the [relevant] Commodity Reference Price of the [relevant] Commodity_[(i)] on the Initial Commodity Valuation Date.]

"Initial Commodity Valuation Date" means [insert date].

"Final Commodity Valuation Date" means [insert date].

"Interest Determination Date" means [insert date] (the **"First Interest Determination Date"**) with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date [and][.] [[insert date] (the **"Second Interest Determination Date"**) with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date] [and][.] [insert further Interest Determination Dates].]

"Number of Interest Periods" means the number of full Interest Periods elapsed from, and including, the Initial Commodity Valuation Date, to, and including, the relevant [Interest Determination Date][Interest Payment Date].]

"Sum_{Coupon}" means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities.]

"Observation Period" means, in respect of the First Interest Period, the period from, [and including][but excluding], [insert date] to, and including, [insert date]; in respect of the Second Interest Period, the period from, [and including][but excluding], [insert date] to, and including, [insert date]] [.] [insert further observation periods].]

"Observation Date" means [each [insert] calendar day of a month][insert dates][from, and including, [insert date] to, and including [insert date]], subject to adjustment in accordance with the provisions of §4b.]

"Commodity_[(i)]" or **"Commodities_[(i)]"** means [the][each] commodity or commodity index set out in the column *"Commodity"* within the following table:

"Anfänglicher Warenpreis" bezeichnet den [maßgeblichen] Warenbezogenen Referenzpreis der [jeweiligen] Ware_[(i)] an dem Anfänglichen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

"Anfänglicher Waren-Bewertungstag" bezeichnet [Datum einfügen].

"Finaler Waren-Bewertungstag" bezeichnet [Datum einfügen].

"Zinsfeststellungstag" bezeichnet [Datum einfügen] (der **"Erste Zinsfeststellungstag"**) hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und dem ersten Zinszahlungstag[.] [und] [[Datum einfügen] (der **"Zweite Zinsfeststellungstag"**) hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und dem zweiten Zinszahlungstag][.] [und] [weitere Zinsfeststellungstage einfügen].]

"Anzahl an Zinsperioden" bezeichnet die Anzahl von vollen Jahren, die vom Anfänglichen Waren-Bewertungstag (einschließlich) bis zum maßgeblichen [Zinsfeststellungstag] [Zinszahlungstag] (einschließlich) abgelaufen sind.]

"Summe_{Kupon}" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.]

"Beobachtungsperiode" bezeichnet [hinsichtlich der ersten Zinsperiode, den Zeitraum vom (einschließlich)[ausschließlich] [Datum einfügen] bis [Datum einfügen] (einschließlich)]; hinsichtlich der zweiten Zinsperiode, den Zeitraum vom (einschließlich)[ausschließlich] [Datum einfügen] bis [Datum einfügen] (einschließlich)] [.] [weitere Beobachtungsperioden einfügen].]

"Beobachtungstag" bezeichnet [jeden [einfügen] Kalendertag eines Monats][Daten einfügen] [ab [Datum einfügen] (einschließlich), bis [Datum einfügen] (einschließlich)]], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von §4b.]

"Ware_[(i)]" oder **"Waren_[(i)]"** bezeichnet [die][jede] Ware oder [den][jeden] Waren-Index, die/der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Ware" dargestellt ist:

[No. of Series]³³ [Serien-nummer]³³	[(i)] [(i)]	Commodity Ware	Commodity Reference Price Warenbezogener Referenzpreis	Specified Price Vereinbarte Preisspezifikation	Exchange / Price Source Börse / Referenz-quelle
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

³³ Insert in case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

"Commodity Reference Price" means the Commodity Reference Price specified in the column *"Commodity Reference Price"* within the table of the definition of Commodity_[(i)] above.

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Commodity Reference Price,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Commodity Reference Price (or a method for determining the Commodity Reference Price), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and
- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Commodity Reference Price and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.]

[(3) The interest amount per Security for an Interest Period (the **"Interest Amount"**) shall be calculated by applying the

"Warenbezogener Referenzpreis" bezeichnet den Warenbezogenen Referenzpreis, wie er in der Spalte *"Warenbezogener Referenzpreis"* in der obigen Tabelle für die Definition der Ware_[(i)] angegeben ist.

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis eintreten,

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Warenbezogenen Referenzpreis (oder eine Methode zur Festlegung des Warenbezogenen Referenzpreises) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und
- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.]

[(3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der **"Zinsbetrag"**) soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die

relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.]

- [(4) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).]
- [(5) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be

jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.]

- [(4) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).]
- [(5) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag

shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]]

([5][6]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities without interest payments:

eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]]

([5][6]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.】

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement pursuant to §5(2), the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at [the Commodity Linked Redemption Amount][the Final Redemption Amount] (as defined below). [The Commodity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.] [In case of a postponement of any Pricing Date pursuant to §4b, the Maturity Date shall be adjusted accordingly.]

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.】

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung nach §5(2) am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum **[Warenbezogenen Rückzahlungsbetrag]** **[Endgültigen Rückzahlungsbetrag]** (wie nachstehend definiert). [Der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.] [Im Falle der Verschiebung eines Preisfeststellungstages gemäß §4b, wird der Fälligkeitstag entsprechend angepasst.]

[If U.S. Commodities Restriction Type 1 applies, insert the following provisions:

- (2) *U.S. Certification requirements.* The redemption of the Securities is subject to the condition that the Holders certify in a Holder's notice substantially in the following form (or such other form of certification as may be agreed between the Issuer or one of its affiliates and the Holder to equivalent effect) that:

"(a) Neither the person holding the Securities referred to in this redemption notice, nor any person on whose behalf the Securities are being held when redeemed, is a U.S. person or a person within the United States (as such terms are defined in Regulation S under the US Securities Act of 1933, as amended) or (b) the person redeeming the Securities, and each person on whose behalf the Securities are being redeemed or who is the beneficial owner thereof, is an Eligible Contract Participant (as such term is defined in the Commodity Exchange Act).

We understand that this notice is required in connection with certain securities, commodities and other legislation in the United States. If administrative or legal proceedings are commenced or threatened in connection with which this notice is or might be relevant, we irrevocably authorise you to produce this notice or a copy thereof to any interested party in such proceedings."

[If U.S. Commodities Restriction Type 2 applies, insert the following provisions:

[Im Falle, dass die U.S. Commodities Restrictions Type 1 Anwendung finden, die folgenden Bestimmungen einfügen:

- (2) *U.S. Certification Anforderungen.* Die Rückzahlung der Wertpapiere erfolgt unter der Bedingung, dass die Gläubiger in einer Gläubigererklärung, die im Wesentlichen dem folgenden Muster entspricht (oder einem anderen Muster, welches zwischen der Emittentin oder einer ihrer Tochtergesellschaften und den Gläubigern vereinbart wurde und welches auf dieselbe Rechtsfolge gerichtet ist) folgendes bescheinigen:

"(a) Weder der Inhaber der Wertpapiere, der in dieser Rückzahlungsbenachrichtigung genannt ist, noch jede andere Person, für die die Wertpapiere bei Rückzahlung gehalten werden, ist eine US-Person oder eine Person in den Vereinigten Staaten (wie in Regulation S des *U.S. Securities Act of 1933* (in der jeweils aktuellen Fassung) definiert) bzw. (b) die Person, welche die Wertpapiere zurückzahlt und jede Person, für die die Wertpapiere zurückgezahlt werden oder die der wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere ist, ist ein Qualifizierter Vertragspartner (*Eligible Contract Participant*) (wie in dem *Commodity Exchange Act* definiert).

Uns ist bekannt, dass diese Benachrichtigung im Zusammenhang mit bestimmten Wertpapieren, Waren und anderen gesetzlichen Regelungen in den Vereinigten Staaten erforderlich ist. Sofern verwaltungsrechtliche- oder gerichtliche Verfahren eingeleitet wurden oder unmittelbar bevorstehen, in deren Zusammenhang diese Benachrichtigung relevant sein könnte, ermächtigen wir Sie unwiderruflich dazu, diese Benachrichtigung vorzulegen oder eine Kopie hiervon Dritten zur Verfügung zu stellen, die ein berechtigtes Interesse an den Verfahren haben."

[Im Falle, dass die U.S. Commodities Restrictions Type 2 Anwendung finden, die folgenden Bestimmungen einfügen:

- (2) *U.S. Certification requirements.* The redemption of the Securities is subject to the condition that the Holders certify in a Holder's notice substantially in the following form (or such other form of certification as may be agreed between the Issuer or one of its affiliates and the Holder to equivalent effect) that:

"Neither the person holding the Securities referred to in this redemption notice, nor any person on whose behalf the Securities are being held when redeemed, is a U.S. person or a person within the United States (as such terms are defined in Regulation S under the U.S. Securities Act of 1933, as amended).

We understand that this notice is required in connection with certain securities, commodities and other legislation in the United States. If administrative or legal proceedings are commenced or threatened in connection with which this notice is or might be relevant, we irrevocably authorise you to produce this notice or a copy thereof to any interested party in such proceedings."]

- (2) *U.S. Certification Anforderungen.* Die Rückzahlung der Wertpapiere erfolgt unter der Bedingung, dass die Gläubiger in einer Gläubigererklärung, die im Wesentlichen dem folgenden Muster entspricht (oder einem anderen Muster, welches zwischen der Emittentin oder einer ihrer Tochtergesellschaften und den Gläubigern vereinbart wurde und welches auf dieselbe Rechtsfolge gerichtet ist) folgendes bescheinigen:

"Weder der Inhaber der Wertpapiere, der in dieser Rückzahlungsbenachrichtigung genannt ist, noch jede andere Person, für die die Wertpapiere bei Rückzahlung gehalten werden, ist eine US-Person oder eine Person in den Vereinigten Staaten (wie in Regulation S des *U.S. Securities Act of 1933* (in der jeweils aktuellen Fassung) definiert).

Uns ist bekannt, dass diese Benachrichtigung im Zusammenhang mit bestimmten Wertpapieren, Waren und anderen gesetzlichen Regelungen in den Vereinigten Staaten erforderlich ist. Sofern verwaltungsrechtliche- oder gerichtliche Verfahren eingeleitet wurden oder unmittelbar bevorstehen, in deren Zusammenhang diese Benachrichtigung relevant sein könnte, ermächtigen wir Sie unwiderruflich dazu, diese Benachrichtigung vorzulegen oder eine Kopie hiervon Dritten zur Verfügung zu stellen, die ein berechtigtes Interesse an den Verfahren haben."]

([2][3]) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Optionalen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) oder die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die

Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen: oder die Garantin]** in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each an "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][,] [und/oder] [einer Hedging-Störung][,] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][;].] [and]

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][;].] [and]

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][;] [.] [und]

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][;] [.] [und]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([4][5][6]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[If call redemption amount applies, insert:

The "**Call Redemption Amount**" in respect of each Security shall be **[Call Redemption Amount(s)].**

[The "Final Redemption Amount" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

[The "Early Redemption Amount" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

([4][5][6]) *Rückzahlungsbeträge.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

Der "**Rückzahlungsbetrag (Call)**" jeder jedes Wertpapier ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)].**

[Der "Endgültige Rückzahlungsbetrag" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier sein Nennbetrag.]

[Der "Vorzeitige Rückzahlungsbetrag" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier sein Nennbetrag.]

The "**Optional Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount [determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, equal to the fair market value of such Note on such day as is selected by the Determination Agent acting in good faith and in a commercially reasonable manner.][•][determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3])) [.]and/or] [Change in Law] [.]and/or] [Hedging Disruption][.]and/or] [Increased Cost of Hedging] with regard to such Security had occurred. [•]

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding Securities and/or bonds with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding Securities and/or bonds and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

Der "**Optionale Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, [welcher von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise festgelegt wird, und welcher dem gemeinen Wert dieser Schuldverschreibung entspricht, der von der Festlegungsstelle an diesem Tag unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise ausgewählt wird.][, der dem Nennbetrag der Schuldverschreibung entspricht.][•][der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapieren festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert) [.]und/oder] [keine Rechtsänderung] [.]und/oder] [keine Hedging-Störung] [.]und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] hinsichtlich dieser Wertpapiere [eingetreten] [gestellt worden] wäre. [•]

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued Security and/or bond maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.]

§4a (Definitions)

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate, Commodity Reference Price (or, if applicable, the index benchmark or other price source that is referred to in the Commodity Reference Price) [and the Commodity Index] and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the **"Relevant Benchmark"**) or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.]

§4a (Definitionen)

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs, Warenbezogenen Referenzpreis (oder gegebenenfalls den Index, Benchmark oder andere Preisquelle auf die der Warenbezogene Referenzpreis Bezug nimmt) [und den Warenindex] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die **"Maßgebliche Benchmark"**) bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass:

(i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate, Commodity Reference Price (or, if applicable, the index benchmark or other price source that is referred to in the Commodity Reference Price) [and the Commodity Index] and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the "**Relevant Benchmark**") or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement].]

(ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

(i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs, Warenbezogenen Referenzpreis (oder gegebenenfalls den Index, Benchmark oder andere Preisquelle auf die der Warenbezogene Referenzpreis Bezug nimmt) [und den Warenindex] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die "**Maßgebliche Benchmark**") bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden.]

(ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - a. required under any applicable law or regulation; or
 - b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or
- (ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Basket" or "Basket of Commodities"] means a basket composed of **[insert commodity/ies and/or commodity ind(ex/ices)]** [in the relative

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder
- (ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Korb" oder "Warenkorb"] bedeutet einen Korb zusammengestellt aus **[Ware(n) und/oder Warenindex/Warenindizes einfügen]** [in der prozentualen Zusammensetzung von

proportions of **[specify proportion of each Commodity].]**

"Commodity Business Day" means (a) in respect of any Security for which the Commodity Reference Price is a price announced or published by an Exchange, a day that is (or, but for the occurrence of a Commodity Market Disruption Event, would have been) a day on which that Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding any such Exchange closing prior to its scheduled closing time; and (b) in respect of any Security for which the Commodity Reference Price is not announced or published by an Exchange, a day in respect of which the relevant Price Source published (or, but for the occurrence of a Commodity Market Disruption Event, would have published) a price.

[proportionale einfügen].]

Zusammensetzung

"Waren-Geschäftstag" bezeichnet (a) in Bezug auf Wertpapiere, für die der Warenbezogene Referenzpreis durch eine Börse mitgeteilt oder veröffentlicht wird, einen Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Warenbezogenen Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die maßgebliche Börse vor ihrer regulären Schließung bereits geschlossen hat und (b) einen Tag, in Bezug auf Wertpapiere, für die der Warenbezogene Referenzpreis nicht durch eine Börse mitgeteilt oder veröffentlicht wird, an dem die entsprechende Referenzquelle einen Preis veröffentlicht hat (oder ohne den Eintritt einer Warenbezogenen Marktstörung veröffentlicht hätte).

[Insert in the case of a Commodity Index:]

"Commodity Index" means [specify].]

"Commodity Linked Redemption Amount"³⁴ means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Commodity Valuation Date at the Commodity Valuation Time in accordance with the following [provisions][formula]:

[Insert in case of Bonus Garant Securities:]

- (a) If the Final Commodity Level of each Commodity_(i) is greater than or equal to their respective Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert relevant Bonus Level] per cent.**

[corresponding to [insert description of formula].]]

- (b) If the Final Commodity Level of [insert number] or more Commodities_(i) is greater than or equal to their respective Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert relevant Bonus Level] per cent.**

[corresponding to [insert description of formula].]]

- (c) If the Final Commodity Level of [insert number] or more Commodities_(i) is lower than their respective Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in case of Shark Securities:]

[Im Falle eines Warenindex einfügen:]

"Warenindex" bezeichnet [spezifizieren].]

"Warenbezogener Rückzahlungsbetrag"³⁴ ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Waren-Bewertungstag zur Waren-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit [den folgenden Bestimmungen] [der folgenden Formel] berechnet wird:

[Im Fall von Bonus Garant Wertpapieren einfügen:]

- (a) Falls der Finale Warenpreis jeder Ware_(i) über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
[maßgebliches Bonus-Level einfügen]
%**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

- (b) Falls der Finale Warenpreis von [Anzahl einfügen] oder mehr Waren_(i) über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
[maßgebliches Bonus-Level einfügen]
%**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

- (c) Falls der Finale Warenpreis von [Anzahl einfügen] oder mehr Waren_(i) unter der maßgeblichen Barriere notiert, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Fall von Shark Securities einfügen:]

³⁴ Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * ([\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{Participation Factor} * \text{MAX}(0; \text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level} - 1))}{[\text{insert description of formula}].]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{insert description of formula}].]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in case of Reverse Shark Securities:]

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * ([\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{Participation Factor} * \text{MAX}(1 - \text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level}; 0))}{[\text{insert description of formula}].]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * ([\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}(0; \text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis} - 1))$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Fall von Reverse Shark Wertpapieren einfügen:]

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * ([\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}(1 - \text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis}; 0))$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene

Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}]$$

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in case of All Time High Securities:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{MIN} [\text{Cap; (All Time High Level * Participation Factor) / Initial Commodity Level}]$$

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in case of Capital Protection Securities:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{MAX} (\text{Floor; Basket Performance})$$

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in case of Capital Protection Securities (also with Asianing):

$$[\text{insert specified denomination}] * [\text{Capital Protection Level} + \text{MIN} (\text{Cap; Participation Factor} * \text{MAX} (\text{Final Commodity Level} / \text{Initial Commodity Level} - \text{Call Strike; Floor}))]$$

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket:

$$[\text{insert specified denomination}] * [\text{Capital Protection Level} + \text{MIN} (\text{Cap; Participation Factor} * \text{MAX} (\text{Basket Performance; Floor}))]$$

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Caps:

$$[\text{insert specified denomination}] * [\text{Capital Protection Level} + \text{Participation Factor} * \text{MAX} (\text{Basket Performance; Floor})]$$

[corresponding to [insert description of formula].]]

Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Fall von All Time High Wertpapieren einfügen:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [\text{Höchstbetrag; (Höchster Warenpreis * Partizipationsfaktor) / Anfänglicher Warenpreis}]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} (\text{Mindestbetrag; Korb-Entwicklung})$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren (auch mit Asianing) einfügen:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Kapitalschutz-Level} + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag; Partizipationsfaktor} * \text{MAX} (\text{Finaler Warenpreis} / \text{Anfänglicher Warenpreis} - \text{Ausübungspreis; Mindestbetrag}))]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Kapitalschutz-Level} + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag; Partizipationsfaktor} * \text{MAX} (\text{Korb-Entwicklung; Mindestbetrag}))]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen einfügen:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Kapitalschutz-Level} + \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} (\text{Korb-Entwicklung; Mindestbetrag})]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Insert in case of Contingent Capital Protection Securities:]

- (a) If the Final Commodity Level is greater than [or equal to] the Initial Commodity Level, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] *
([insert percentage] per cent. + MIN
(Cap; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Commodity Level / Initial
Commodity Level - 1)))]**

**[[insert Specified Denomination] *
([insert percentage] per cent. + MIN
(Cap; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Commodity Level / Initial
Commodity Level - Call Strike)))]**

**[[insert Specified Denomination] *
([insert Capital Protection Level] +
MIN (Cap; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Commodity Level / Initial
Commodity Level - 1)))]**

**[[insert Specified Denomination] *
([insert Capital Protection Level] +
MIN (Cap; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Commodity Level / Initial
Commodity Level - Call Strike)))]**

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] the Initial Commodity Level, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
MAX (Capital Protection Level; Final
Commodity Level / Commodity Index
Level)**

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Digital Securities with European Barrier:]

- (a) If the Final Commodity Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Im Fall von eingeschränkten Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:]

- (a) Falls der Finale Warenpreis über dem Anfänglichen Warenpreis notiert [oder diesem entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Warenpreis /
Anfänglicher Warenpreis - 1)))]**

**[[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Warenpreis /
Anfänglicher Warenpreis -
Ausübungspreis)))]**

**[[Nennbetrag einfügen] *
([Kapitalschutz-Level einfügen] + MIN
(Höchstbetrag; Partizipationsfaktor *
MAX (Mindestbetrag; Finaler
Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis
- 1)))]**

**[[Nennbetrag einfügen] *
([Kapitalschutz-Level einfügen] + MIN
(Höchstbetrag; Partizipationsfaktor *
MAX (Mindestbetrag; Finaler
Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis
- Ausübungspreis)))]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Warenpreis unter dem Anfänglichen Warenpreis notiert [oder diesem entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
MAX (Kapitalschutz-Level; Finaler
Warenpreis / Anfänglicher
Warenpreis)**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Warenpreis über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert specified denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap; Participation Factor * MAX
(Floor; (Final Commodity Level / Initial
Commodity Level) - 1))]**

[corresponding to [insert description of
formula].]

- (b) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
Final Commodity Level / Initial
Commodity Level**

[corresponding to [insert description of
formula].]

**[Insert in case of Digital Securities with
American Barrier:**

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Commodity Level / Initial
Commodity Level - 1))]**

[corresponding to [insert description of
formula].]

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period, the Commodity Reference Price has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] * MIN
[1 + Cap₂; Final Commodity Level /
Initial Commodity Level]**

[corresponding to [insert description of
formula].]

**[Insert in case of Worst-of Digital Securities
with European Barrier:**

- (a) If the Final Commodity Level of all Commodities_(i) is greater than [or equal

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; (Finaler Warenpreis /
Anfänglicher Warenpreis) - 1))]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Warenpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

**[Im Fall von Digital Wertpapieren mit
amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Warenpreis /
Anfänglicher Warenpreis - 1))]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der Warenbezogene Referenzpreis unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag₂; Finaler Warenpreis /
Anfänglicher Warenpreis]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

**[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren
mit europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Warenpreis aller Waren_(i) über der Barriere notiert [oder dieser

to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Commodity Level of the
Worst Performing Commodity / Initial
Commodity Level of the Worst
Performing Commodity - 1))]]**

**[[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Commodity Level of at least one Commodity_(i) is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] * Final
Commodity Level of the Worst
Performing Commodity / Initial
Commodity Level of the Worst
Performing Commodity**

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Worst-of Digital Securities with American Barrier:

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the relevant Commodity Reference Price of all Commodities_(i) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Commodity Level of the
Worst Performing Commodity / Initial
Commodity Level of the Worst
Performing Commodity - 1))]]**

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period, the relevant Commodity Reference Price of at least one Commodity_(i) has been lower than [or

entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Warenpreis
der Ware mit der schlechtesten
Entwicklung / Anfänglicher
Warenpreis der Ware mit der
schlechtesten Entwicklung - 1))]]**

**[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %.]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Warenpreis von mindestens einer Ware_(i) unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Warenpreis der Ware mit der
schlechtesten Entwicklung /
Anfänglicher Warenpreis der Ware mit
der schlechtesten Entwicklung**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode maßgebliche der Warenbezogene Referenzpreis aller Waren_(i) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Warenpreis
der Ware mit der schlechtesten
Entwicklung / Anfänglicher
Warenpreis der Ware mit der
schlechtesten Entwicklung - 1))]]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis von

equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Worst Performing Commodity]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Worst-of Digital Securities with quarterly observations:

- (a) If on all Observation Dates during the Observation Period, the relevant Commodity Reference Price of all Commodities_(i) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap₁; Participation Factor * MAX (Floor; Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Worst Performing Commodity - 1))]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If on at least one Observation Date during the Observation Period, the relevant Commodity Reference Price of at least one Commodity_(i) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Commodity Level of the Worst Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Worst Performing Commodity]]

[[insert specified denomination] * [insert percentage]]

mindestens einer Ware_(i) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung einfügen:

- (a) Falls an sämtlichen Beobachtungstagen während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis aller Waren_(i) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung - 1))]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls an mindestens einem Beobachtungstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis von mindestens einer Ware_(i) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der schlechtesten Entwicklung]]

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen]]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Best-of Digital Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Commodity Level of at least one Commodity_(i) is greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Commodity Level of the
Best Performing Commodity / Initial
Commodity Level of the Best
Performing Commodity - 1))]**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Commodity Level of all Commodities_(i) is lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] * Final
Commodity Level of the Best
Performing Commodity / Initial
Commodity Level of the Best
Performing Commodity**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Best-of Digital Securities with American Barrier:

- (a) If on each Commodity Business Day during the Observation Period, the relevant Commodity Reference Price of at least one Commodity_(i) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Commodity Level of the
Best Performing Commodity / Initial
Commodity Level of the Best
Performing Commodity - 1))]**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Warenpreis mindestens einer Ware_(i) über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Warenpreis
der Ware mit der besten Entwicklung /
Anfänglicher Warenpreis der Ware mit
der besten Entwicklung - 1))]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Warenpreis aller Waren_(i) unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Warenpreis der Ware mit der besten
Entwicklung / Anfänglicher
Warenpreis der Ware mit der besten
Entwicklung]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls an jedem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis von mindestens einer Ware_(i) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Warenpreis
der Ware mit der besten Entwicklung /
Anfänglicher Warenpreis der Ware mit
der besten Entwicklung - 1))]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) If on any Commodity Business Day during the Observation Period, the relevant Commodity Reference Price of all Commodities_(i) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Commodity Level of the Best Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Best Performing Commodity]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert in case of Best-of Digital Securities with quarterly observations:]

- (a) If on all Observation Dates during the Observation Period, the relevant Commodity Reference Price of at least one Commodity_(i) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap₁; Participation Factor * MAX (Floor; Final Commodity Level of the Best Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Best Performing Commodity - 1))]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If on at least one Observation Date during the Observation Period, the relevant Commodity Reference Price of all Commodities_(i) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Commodity Level of the Best Performing Commodity / Initial Commodity Level of the Best Performing Commodity]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert in case of Speeder Securities:]

- (b) Falls an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis aller Waren_(i) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung einfügen:]

- (a) Falls an sämtlichen Beobachtungstagen während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis von mindestens einer Ware_(i) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung - 1))]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls an mindestens einem Beobachtungstag während der Beobachtungsperiode der maßgebliche Warenbezogene Referenzpreis aller Waren_(i) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Warenpreis der Ware mit der besten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall von Speeder Wertpapieren einfügen:]

- (a) If the Final Commodity Level is greater than [or equal to] the Initial Commodity Level, the Commodity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{Initial Commodity Level} + \text{Participation Factor} * \text{MIN (Cap} - \text{Initial Commodity Level; Final Commodity Level} - \text{Initial Commodity Level)}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Commodity Level is lower than [or equal to] the Initial Commodity Level, the Commodity Linked Redemption Amount shall be the Final Commodity Level.]

[insert in case the currency of the Commodity is different from the currency of the Securities and the Security is not a Quanto Security: If the Currency is different to the currency of the Commodity (the "[**Relevant**] Underlying Currency"), the Commodity Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.]

Whereby:

"**Final Commodity Level**" means the Commodity Reference Price of the Commodity on the Final Commodity Valuation Date.]

[In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:

"**Final Commodity Level**" means the arithmetic average of the Commodity Reference Prices of the Commodity on the Final Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) insert:

"**Final Commodity Level**" means the arithmetic average of the relevant Commodity Reference Prices of the relevant Commodity_(i) on the Final Averaging Dates.]

- (a) Falls der Finale Warenpreis über dem Anfänglichen Warenpreis notiert [oder diesem entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{Anfänglicher Warenpreis} + \text{Partizipationsfaktor} * \text{MIN (Höchstbetrag} - \text{Anfänglicher Warenpreis; Finaler Warenpreis} - \text{Anfänglicher Warenpreis)}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Warenpreis unter dem Anfänglichen Warenpreis notiert [oder diesem entspricht], ist der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag der Finale Warenpreis.]

[Falls die Währung der Ware von der Währung der Wertpapiere abweicht und die Wertpapiere keine Quanto Wertpapiere sind, einfügen: Falls die Währung sich von der Währung der [jeweiligen] Ware unterscheidet (die "[**Jeweilige**] Währung der Ware"), wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.]

Wobei:

"**Finaler Warenpreis**" den Warenbezogenen Referenzpreis der Ware an dem Finalen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing einfügen:

"**Finaler Warenpreis**" das arithmetische Mittel des Warenbezogenen Referenzpreises der Ware an den Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:

"**Finaler Warenpreis**" das arithmetische Mittel der maßgeblichen Warenbezogenen Referenzpreise der jeweiligen Ware_(i) an den Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

[In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:

"Initial Commodity Level" means the arithmetic average of the Commodity Reference Prices of the Commodity on the Initial Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) insert:

"Initial Commodity Level_(i)" means the arithmetic average of the Commodity Reference Prices of the relevant Commodity_(i) on the Initial Averaging Dates.]

["Initial Commodity Level" means the Commodity Reference Price of the Commodity on the Initial Commodity Valuation Date.]

["Final Commodity Level" means the relevant Commodity Reference Price of the relevant Commodity_(i) on the Final Commodity Valuation Date.]

["Initial Commodity Level" means the relevant Commodity Reference Price of the relevant Commodity_(i) on the Initial Commodity Valuation Date.]

["Initial Commodity Valuation Date" means [insert date].]

["Final Commodity Valuation Date" means [insert date].]

["Final Averaging Dates" means [insert dates].]

["Initial Averaging Dates" means [insert dates].]

["Barrier_(i)"] means [a value of [●] per cent. of the [relevant] Initial Commodity Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Commodity Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the [relevant] Initial Commodity Level which will be fixed on the Initial Commodity Valuation Date][insert amount].]

["All Time High Level" means [the highest Commodity Reference Price of

[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing, einfügen:

"Anfänglicher Warenpreis" das arithmetische Mittel der Warenbezogenen Referenzpreise der Ware an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungstagen bezeichnet.]

[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:

"Anfänglicher Warenpreis_(i)" das arithmetische Mittel der Warenbezogenen Referenzpreise der maßgeblichen Ware_(i) an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungstagen bezeichnet.]

["Anfänglicher Warenpreis" den Warenbezogenen Referenzpreis der Ware an dem Anfänglichen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Warenpreis" den maßgeblichen Warenbezogenen Referenzpreis der jeweiligen Ware_(i) am Finalen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Warenpreis" den maßgeblichen Warenbezogenen Referenzpreis der jeweiligen Ware_(i) an dem Anfänglichen Waren-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Waren-Bewertungstag" [Datum einfügen] bedeutet.]

["Finaler Waren-Bewertungstag" [Datum einfügen] bedeutet.]

["Finale Durchschnittsbewertungstage" [Datum einfügen] bedeutet.]

["Anfängliche Durchschnittsbewertungstage" [Datum einfügen] bedeutet.]

["Barriere_(i)"] [einen Wert von [●] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Warenpreises][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Warenpreises im Bereich von [●] % und [●] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Warenpreises, der am Anfänglichen Waren-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen] bezeichnet.]

["Höchster Warenpreis" [den höchsten Warenbezogenen Referenzpreis der

the Commodity during the Observation Period.][the highest Commodity Reference Price of the Commodity on any Observation Date.]]

["Cap" means [•].]

["Cap" means [•] per cent. of the Initial Commodity Level.]

["Cap_(i)" means [•].]

["Cap₁" means [•].]

["Cap₂" means [•].]

["Observation Period" means [each Commodity Business Day during] the period from, but excluding, the [Initial Commodity Valuation Date] *[insert date]* to, and including, the [Final Commodity Valuation Date] *[insert date]*.]

["Observation Date" means [each *[insert date]*] [the last Commodity Business Day of each month] during the Observation Period.]

["Participation Factor" means [•].]

["Capital Protection Level" means [•].]

["Call Strike" means *[insert percentage]* per cent.]

["Floor" means [•] per cent.]

["Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[•]} W_i *$

Final Commodity Level / Initial Commodity Level]

[Insert in case of Capital Protection Security on Basket:

"Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[•]} W_i *$

Final Commodity Level / Initial Commodity Level – Strike_(i)]

[Insert in case of Capital Protection Security on Basket with individual Caps:

Ware während der Beobachtungsperiode][den höchsten Warenbezogenen Referenzpreis der Ware an irgendeinem Beobachtungstag bezeichnet.]

["Höchstbetrag" [•] bezeichnet.]

["Höchstbetrag" [•] % des Anfänglichen Warenpreises bezeichnet.]

["Höchstbetrag_(i)" [•] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₁" [•] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₂" [•] bezeichnet.]

["Beobachtungsperiode" [jeden Waren-Geschäftstag während] [dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen Waren-Bewertungstag] *[Datum einfügen]* (ausschließlich) bis zum [Finalen Waren-Bewertungstag] *[Datum einfügen]* (einschließlich) bezeichnet.]

["Beobachtungstag" [jeden *[Datum einfügen]*] [den letzten Waren-Geschäftstag eines jeden Monats] *[Datum einfügen]* bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor" [•] bezeichnet.]

["Kapitalschutz-Level" [•] bezeichnet.]

["Ausübungspreis" *[Prozentsatz einfügen]* % bezeichnet.]

["Mindestbetrag" [•] bezeichnet.]

["Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[•]} W_i *$ Finalen

Warenpreis / Anfänglichen Warenpreis bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:

["Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[•]} W_i *$ Finalen

Warenpreis / Anfänglichen Warenpreis – Ausübung_(i) bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Höchstbeträgen einfügen:

"Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[n]} W_i *$

[MIN (Final Commodity Level / Initial Commodity Level – Strike_(i); Cap_(i))]

["Best Performing Commodity"] means the Commodity_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Commodity Level / Initial Commodity Level. If there is more than one Commodity_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Commodity in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Strike_(i)"] means **[insert percentage]** per cent.]

["Worst Performing Commodity"] means the Commodity_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Commodity Level / Initial Commodity Level. If there is more than one Commodity_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Commodity in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Commodity Valuation Date"] means the Initial Commodity Valuation Date [.] [and] [the Final Commodity Valuation Date] [each Final Averaging Date] [and each Commodity Business Day during the Observation Period].]

["Korbentwicklung"] $\sum_{i=1}^{[n]} W_i *$ [MIN

(Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis – Ausübung_(i); Höchstbetrag_(i)) bezeichnet.]

["Ware mit der besten Entwicklung"] die Ware_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis. Sofern es mehr als eine Ware_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.] die Ware mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Ausübung_(i)"] **[Prozentsatz einfügen]** % bezeichnet.]

["Ware mit der schlechtesten Entwicklung"] die Ware_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Warenpreis / Anfänglicher Warenpreis. Sofern es mehr als eine Ware_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Ware mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

["Waren-Bewertungstag"] bedeutet den Anfänglichen Waren-Bewertungstag [und] [.] [den Finalen Waren-Bewertungstag] [jeden Finalen Durchschnittsbewertungs-Tag] [und jeden Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode].]

"Commodity_[(i)]" or "Commodities_[(i)]" means [the][each] commodity or commodity index set out in the column "Commodity" within the following table:

"Ware_[(i)]" oder "Waren_[(i)]" bezeichnet [die][jede] Ware oder [den][jeden] Waren-Index, die/der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Ware" dargestellt ist:

[No. of Series] ³⁵ [Serien-nummer] ³⁵	[(i)] [(i)]	Commodity Ware	Commodity Reference Price Warenbezogener Referenzpreis	Specified Price Vereinbarte Preisspezifikation	Exchange / Price Source Börse / Referenz-quelle
[•]	•	[•]	[•]	[•]	[•]

"Commodity Reference Price" means the Commodity Reference Price specified in the column "Commodity Reference Price" within the table of the definition of Commodity_[(i)] above.

"Warenbezogener Referenzpreis" den Warenbezogenen Referenzpreis bezeichnet, wie er in der Spalte "Warenbezogener Referenzpreis" in der obigen Tabelle für die Definition der Ware_[(i)] angegeben ist.

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Commodity Reference Price,

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis eintreten,

(a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Commodity Reference Price (or a method for determining the Commodity Reference Price), taking into consideration all available information that it deems relevant;

(a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Warenbezogenen Referenzpreis (oder eine Methode zur Festlegung des Warenbezogenen Referenzpreises) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;

(b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and

(b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und

(c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the

(c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen

³⁵ Insert in case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Commodity Reference Price and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

["Commodity Valuation Date"] means *[insert date].*

"Commodity Valuation Time" means *[insert time and Financial Centre]* on the Commodity Valuation Date.

"Delivery Date" means *[specify whether the Commodity Reference Price will be based on a certain delivery date or month (e.g. the spot market, the "First Nearby Month", the "Second Nearby Month" etc. or some other methodology)].*

["Disappearance of Commodity Reference Price"] means (i) the permanent discontinuation of trading in the relevant Futures Contract on the relevant Exchange; (ii) the disappearance of, or of trading in, the Relevant Commodity; or (iii) the disappearance or permanent discontinuance or unavailability of a Commodity Reference Price, notwithstanding the availability of the related Price Source or the status of trading in the relevant Futures Contract or the Relevant Commodity.]

"Exchange" means, in respect of the Commodity, the Exchange, as specified for the Commodity in the table within the definition of Commodity above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Relevant Commodity has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Relevant Commodity on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Rate" means the relevant rate of exchange on the first Business Day following a Commodity Valuation Date [(except for the Initial Commodity Valuation Date)] between the [Relevant] Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of

billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.]

["Waren-Bewertungstag"] ist *[Datum einfügen].*

"Waren-Bewertungszeitpunkt" ist *[Zeit und Finanzzentrum einfügen]* am Waren-Bewertungstag.

"Lieferungstag" bezeichnet *[angeben, ob der Warenbezogene Referenzpreis sich auf einen bestimmten Lieferungstag oder Monat bezieht (wie z.B. den Spot Market, den "Ersten Nahegelegenen Monat", den "Zweiten Nahegelegenen Monat" usw. bzw. eine andere Bezugsmethode)].*

["Wegfall des Warenbezogenen Referenzpreises"] bezeichnet (i) die dauerhafte Einstellung des Handels der Futurekontrakte an der relevanten Börse; und (ii) den Wegfall von, oder des Handels mit der Relevanten Ware; oder (iii) den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das Nichtvorhandensein eines Warenbezogenen Referenzpreises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der entsprechenden Referenzquelle oder dem Status des Handels mit den relevanten Futurekontrakten oder den Relevanten Waren.]

"Börse" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem wie es in der Spalte "Börse" in der obigen Tabelle für die Definition der Ware, bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in der Relevanten Ware vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in der Relevanten Ware vorhanden ist).

"Wechselkurs" bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Waren-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Waren-Bewertungstag)]

such [Relevant] Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following a Commodity Valuation Date [(except for the Initial Commodity Valuation Date)] the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent at its own discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Exchange Rate,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Exchange Rate (or a method for determining the Exchange Rate), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and
- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Exchange Rate and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite oder einer Nachfolgeside dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Waren-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Waren-Bewertungstag)] der Wechselkurs auf der Reuters Seite oder auf der maßgeblichen Nachfolgeside nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Beachtung von üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben, fest.

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Wechselkurs eintreten,

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Wechselkurs (oder eine Methode zur Festlegung des Wechselkurses) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und
- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Wechselkurs und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.]

"Futures Contract" means, in respect of a Commodity Reference Price, the contract for future delivery of a contract size in respect of the relevant Delivery Date relating to the Relevant Commodity referred to in that Commodity Reference Price.

[insert in the case of a Commodity Index:]

"Index Sponsor" has the meaning set out in §4b below.

"Index Trading Day" means a day when:

- (i) the Determination Agent is open for business in [London and New York][***insert other location***]; and
- (ii) the exchanges of all futures contracts included in the Commodity Index are open for trading.]

"Material Change in Content" means the occurrence since the Issue Date of a material change in the content, composition or constitution of the Relevant Commodity or the relevant Futures Contract.]

"Material Change in Formula" means the occurrence since the Issue Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Commodity Reference Price.]

"Nearby Month", when preceded by a numerical adjective, means, in respect of a Delivery Date and a Pricing Date, the month of expiration of the Futures Contract identified by that numerical adjective, so that, for example, (A) **"First Nearby Month"** means the month of expiration of the first Futures Contract to expire following that Pricing Date; and (B) **"Second Nearby Month"** means the month of expiration of the second Futures Contract to expire following that Pricing Date.]

"Price Source" means [the screen, publication or other origin of reference such as the relevant Exchange containing the Commodity Reference Price] [***specify***].

"Futurekontrakt" bezeichnet mit Bezug auf den Warenbezogenen Referenzpreis den Kontrakt für die zukünftige Lieferung einer Kontraktgröße im Hinblick auf den relevanten Lieferungstag bezogen auf eine Relevante Ware, an die der Warenbezogene Referenzpreis geknüpft ist.

[Im Falle eines Warenindex einfügen:]

"Index-Sponsor" hat die diesem Begriff in §4b unten zugewiesene Bedeutung.

"Indexhandelstag" bezeichnet einen Tag, an dem

- (i) die Festlegungsstelle in [London und New York][***andere(n) Ort(e) angeben***] für den Geschäftsverkehr geöffnet ist; und
- (ii) die Börsen aller in dem Warenindex enthaltenen Futurekontrakte für den Handel geöffnet sind.]

"Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Begebungstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit der Relevanten Ware oder der darauf bezogenen Futurekontrakte.]

"Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Begebungstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Warenbezogenen Referenzpreises.]

"Nahegelegener Monat" bezeichnet, wenn dem Begriff numerische Adjektive vorangestellt sind, im Hinblick auf einen Lieferungstag und eine Preisfeststellungstag den Monat, in dem der Futurekontrakt, der durch das numerische Adjektiv bestimmt wird, verfällt, zum Beispiel (A) bezeichnet **"Erster Nahegelegener Monat"** den Monat, in dem der erste Futurekontrakt seit dem Preisfeststellungsdatum, verfällt und (B) **"Zweiter Nahegelegener Monat"** bezeichnet den Monat, in dem der zweite Futurekontrakt seit dem Preisfeststellungsdatum, verfällt.]

"Referenzquelle" ist [eine Bildschirmseite, eine Veröffentlichung eines Informationsdienstes oder eine andere Informationsquelle wie die relevante Börse, welche den Warenbezogenen Referenzpreis veröffentlicht][***Referenzquelle einfügen***].

["Price Source Disruption"] means (A) the failure of the Price Source to announce or publish the Specified Price (or the information necessary for determining the Specified Price) for the relevant Commodity Reference Price or (B) the temporary or permanent discontinuance or unavailability of the Price Source.]

"Pricing Date" means [specify date].

"Relevant Commodity" means [specify relevant commodity] [the Commodity Index].

"Relevant Commodity Price" means for any Pricing Date, the price, expressed as a [price per unit of the Relevant Commodity, in respect of a Relevant Commodity or Commodity Index,] [and] [the official closing value of the Commodity Index, in respect of a Commodity Index,] determined by the Determination Agent with respect to that Pricing Date for the specified Commodity Reference Price.

"Specified Price" means, in respect of the Commodity, the Specified Price, as specified for the Commodity in the table within the definition of Commodity above.

["Trading Disruption"] means the material suspension of, or the material limitation imposed on, trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on the Exchange or in any additional futures contract, options contract or commodity on any Exchange. For these purposes:

(A) a suspension of the trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on any Commodity Business Day shall be deemed to be material only if:

- (i) all trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity is suspended for the entire Pricing Date; or
- (ii) all trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity is suspended subsequent to the opening of trading on the Pricing Date, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such

["Störung der Referenzquelle"] bedeutet, dass (A) die Referenzquelle die Vereinbarte Preisspezifikation (oder die für die Festlegung der Vereinbarten Preisspezifikation erforderlichen Informationen) für den entsprechenden Warenbezogenen Referenzpreis nicht bekannt macht oder nicht veröffentlicht oder dass (B) die Referenzquelle vorübergehend oder dauerhaft nicht erreichbar oder verfügbar ist.]

"Preisfeststellungstag" ist [Datum angeben].

"Relevante Ware" ist [entsprechende Ware spezifizieren] [der Warenindex].

"Relevanter Warenpreis" bezeichnet in Bezug auf einen Preisfeststellungstag den als [Preis je Einheit der Relevanten Ware bei einer Relevanten Ware oder einem Warenindex] [und] [den offiziellen Schlusskurs des Warenindex bei einem Warenindex] ausgedrückten Preis nach Festlegung der Festlegungsstelle in Bezug auf den Preisfeststellungstag des angegebenen Warenbezogenen Referenzpreises.

"Vereinbarte Preisspezifikation" bezeichnet in Bezug auf die Ware, die Vereinbarte Preisspezifikation wie sie für die Ware in der obigen Tabelle für die Definition der Ware angegeben ist.

["Handelsaussetzung"] bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an der Börse oder des Handels mit anderen Future- bzw. Optionskontrakten oder anderen Waren an jeder anderen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

(A) eine Aussetzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an jedem Waren-Geschäftstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn

- (i) der Handel mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware für den gesamten Preisfeststellungstag ausgesetzt wird; oder
- (ii) der Handel mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware nach Eröffnung des Handels am Preisfeststellungstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des

Futures Contract or such Relevant Commodity on such Pricing Date and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and

- (B) a limitation of trading in the Futures Contract or the Relevant Commodity on any Commodity Business Day shall be deemed to be material only if the relevant Exchange establishes limits on the range within which the price of the Futures Contract or the Commodity may fluctuate and the closing or settlement price of the Futures Contract or the Commodity on such day is at the upper or lower limit of that range.]

§4b

([Successor Index. Adjustment to Commodity Index.] Corrections. Disrupted Days. [Common Pricing])

[insert in the case of a Commodity Index:]

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Commodity Index is permanently cancelled or the Commodity Reference Price is not calculated and announced by the [relevant] sponsor of such Commodity Index or any of its affiliates (together the "**Index Sponsor**") but (i) is calculated and announced by a successor sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent, or (ii) replaced by a successor index (the "**Successor Index**") using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for and method of calculation as used in the calculation of the Relevant Commodity Price, the Relevant Commodity Price will be deemed to be the price so calculated and announced by that Successor Sponsor or that Successor Index, as the case may be.

- [(2) *Adjustment to Commodity Index.* [If, in the determination of the Determination Agent, the Index Sponsor (or if applicable, the Successor Index Sponsor) (i) makes a material change in the formula for, or the method of

Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an einem solchen Preisfeststellungstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und

- (B) eine Begrenzung des Handels mit den Futurekontrakten oder der Relevanten Ware an jedem Waren-Geschäftstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die relevante Börse Preisspannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für die Futurekontrakte oder die Ware sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für die Futurekontrakte oder die Ware an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.]

§4b

([Nachfolgeindex. Anpassungen des Warenindex.] Korrekturen. Störungstage[. Gemeinsame Preisfeststellung])

[Im Falle eines Warenindex einfügen:]

- (1) *Nachfolgeindex.* Falls [ein][der] Warenindex dauerhaft eingestellt wird oder der Warenbezogene Referenzpreis nicht durch den [relevanten] Index-Sponsor dieses Warenindex oder eine seiner Tochtergesellschaften (zusammen der "**Index-Sponsor**") berechnet und veröffentlicht wird, sondern (i) durch einen für die Festlegungsstelle annehmbaren Nachfolge-Index-Sponsor (der "**Nachfolge-Index-Sponsor**") berechnet und veröffentlicht wird oder (ii) durch einen Nachfolgeindex (der "**Nachfolgeindex**") ersetzt wird, der nach Feststellung der Festlegungsstelle dieselbe oder eine im wesentlichen ähnliche Formel und Methode der Berechnung verwendet, wie sie zur Berechnung des Relevanten Warenpreises verwendet wird, so gilt der durch diesen Nachfolge-Index-Sponsor bzw. diesen Nachfolgeindex berechnete und veröffentlichte Preis als Relevanter Warenpreis.

- [(2) *Anpassungen des Warenindex.* [Stellt die Festlegungsstelle fest, dass der Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor- Nachfolger) (i) der Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor- Nachfolger) eine

calculating, the Commodity Reference Price or in any other way materially modifies the Commodity Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Commodity Reference Price in the event of changes in constituent commodities and weighting and other routine events) (an "**Index Modification**"); or (ii) permanently cancels the Commodity Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or (iii) fails to calculate and publish the Commodity Reference Price for a continuous period of three Trading Days and the Determination Agent determines that there is no Successor Index Sponsor or Successor Index (an "**Index Disruption**"), (such events (i) (ii) and (iii) to be collectively referred to as "**Index Adjustment Events**"), the Determination Agent may at its option (in the case of (i)), and shall (in the case of (ii) and (iii)), calculate the Commodity Reference Price using, in lieu of a published level for the Commodity Index (if any), the level for the Commodity Index as at the relevant determination date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Commodity Index last in effect prior to the relevant Index Adjustment Event, but using only those futures contracts that comprised the Commodity Index immediately prior to the relevant Index Adjustment Event (other than those futures contracts that have ceased to be listed on any relevant exchange). The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.]]

[Adjustment to Commodity Index.

- (a) If for a Commodity Index with respect to a Commodity Reference Price the Index Sponsor permanently cancels the Commodity Index and no Successor Index exists (a "**Commodity Index**

erhebliche Veränderung in der zur Berechnung des Warenreferenzpreises verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Warenindex erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Warenreferenzpreis im Fall von Veränderungen der enthaltenen Waren, Gewichtungen und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten soll) (eine "**Veränderung des Index**"), oder (ii) der Index-Sponsor den Warenindex dauerhaft einstellt (ohne dass einen Nachfolge-Index gibt) (eine "**Einstellung des Index**") oder (iii) der Index-Sponsor den Warenreferenzpreis über einen kontinuierlichen Zeitraum von drei Handelstagen nicht berechnet und veröffentlicht hat und die Festlegungsstelle feststellt, dass es keinen Nachfolge-Index-Sponsor oder Nachfolge-Index gibt (eine "**Unterbrechung des Index**") (die unter (i), (ii) und (iii) genannten Ereignisse zusammen die "**Index-Anpassungsereignisse**"), so kann die Festlegungsstelle (im Fall von (i)) nach eigener Wahl und (im Fall von (ii) und (iii)) wird die Festlegungsstelle bei der Berechnung des Warenreferenzpreises anstelle des veröffentlichten Standes des Warenindex (sofern vorhanden) den Stand des Warenindex zum maßgeblichen Feststellungstag, wie von der Festlegungsstelle gemäß der unmittelbar vor dem maßgeblichen Index-Anpassungsereignis gültigen Formel und Methode zur Berechnung dieses Warenindex bestimmt, ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Futurekontrakte heranziehen, die den Warenindex unmittelbar vor dem maßgeblichen Index-Anpassungsereignis beinhalteten (ausgenommen solche Futurekontrakte, die an den maßgeblichen Börsen nicht mehr gelistet werden). Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.]]

[Anpassung des Warenindex.

- (a) Falls für einen Warenindex in Bezug auf einen Warenreferenzpreis der Index-Sponsor den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Warenindex**")

Cancellation") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Commodity Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Commodity Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

- (B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Commodity Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

- (C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

- (aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such

oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Warenindex eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Warenindex angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zurückzuzahlen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zurückzuzahlen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

- (B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Warenindex durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

- (C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

- (aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden

immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystems, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Commodity Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Warenindex mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit

before and after the replacement of the Commodity Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Commodity Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Commodity Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Commodity Index Modification and Commodity Index Disruption:

If for a Commodity Index with respect to a Commodity Reference Price (i) the Index Sponsor (or if applicable, the Successor Index Sponsor) announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Commodity Index or in any other way materially modifies such Commodity Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain such Commodity Index in the event of changes in constituent commodities and weightings and other routine events) (a "**Commodity Index Modification**") or (ii) the Index Sponsor fails to calculate and announce such Commodity Index for a continuous period of three Index Trading Days and the Determination Agent determines that there is no Successor Index Sponsor or Successor Index (a "**Commodity Index Disruption**"), then the Determination Agent may at its option (in the case of (i))

der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Warenindex und Unterbrechung des Warenindex:

Falls für einen Warenindex in Bezug auf einen Warenreferenzpreis (i) der Index-Sponsor (oder, sofern anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Warenindex wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Warenindex im Fall von Veränderungen der enthaltenen Waren und Gewichtungen und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Warenindex**") oder (ii) der Index-Sponsor es unterlässt, den Warenindex über einen fortdauernden Zeitraum von drei Indexhandelstagen zu berechnen und zu

and shall (in the case of (ii)) calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Commodity Index, (if any), the level for that Commodity Index as at the relevant determination date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Commodity Index last in effect prior to the relevant Commodity Index Adjustment Event, but using only those components that comprised that Commodity Index immediately prior to that Commodity Index Adjustment Event (other than those future contracts that have ceased to be listed on any relevant exchange).

(c) Redemption for Commodity Index Adjustment Event:

If:

- (i) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) a Commodity Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs in respect of a Commodity Index, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) a Commodity Index Modification or a Commodity Index Disruption occurs

veröffentlichen und die Festlegungsstelle feststellt, dass es keinen Index-Sponsor-Nachfolger oder Nachfolgeindex gibt (eine "**Unterbrechung des Warenindex**"), dann kann (im Fall von Option (i)) und wird (im Fall von Option (ii)) die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Warenindex (falls vorhanden) den Stand des Warenindex zu dem maßgeblichen Feststellungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Warenindex verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor dem maßgeblichen Warenindexanpassungsereignis gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Komponenten, die der Warenindex unmittelbar vor dem Warenindexanpassungsereignis beinhaltete (mit Ausnahme der Futurekontrakte, die nicht mehr an einer maßgeblichen Börse gelistet sind).

(c) Rückzahlung aufgrund eines Warenindexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Warenindex oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Warenindex eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Warenindex oder eine Unterbrechung des

and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

each an **"Commodity Index Adjustment Redemption Event"**

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to any variable relevant to the redemption, settlement or payment terms of the Securities and/or any other adjustment, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

The Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of a Commodity Index Adjustment Event and of any actions taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.]

Warenindex eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

jeweils ein **"Warenindex-Anpassungsrückzahlungsereignis"**

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden, so ist die Emittentin dazu verpflichtet, innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen den Gläubigern die Rückzahlung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag zahlen, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags entspricht.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an jeglicher Bedingung der Wertpapiere, die für die Rückzahlung, Abwicklung oder Zahlung und/oder sonstige Anpassungen vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Die Festlegungsstelle benachrichtigt die Emittentin, die Hauptzahlstelle und die Gläubiger so bald wie billigerweise unter den gegebenen Umständen möglich von dem Eintritt eines Warenindex-Anpassungsereignisses und von sonstigen, infolgedessen ergriffenen Maßnahmen, mit der Maßgabe, dass ein Unterlassen der

[Whereby:

"Alternative Pre-nominated Index" [means [•] or [•], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or a Commodity Index Cancellation or a Commodity Index Modification][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Commodity Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" on any day means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen* § 317 BGB).

"Commodity Index Adjustment Event" means, in respect of a Commodity Index, an Administrator/Benchmark Event, a Commodity Index Cancellation, a Commodity Index Disruption or a Commodity Index Modification.]

([1][3]) *Corrections*. In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

([2][4]) *Disrupted Days*. If, in the opinion of the Determination Agent, a Commodity Market Disruption Event (as defined below) has occurred and is continuing on any Pricing Date (or, if different, the day on which prices for that Pricing Date

Benachrichtigung die Wirksamkeit des Vorgenannten nicht berührt.]

[Wobei:

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[•] oder [•] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Warenindex oder einer Veränderung des Warenindex unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Warenindex durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Indexstand bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Warenindex-Anpassungsereignis" in Bezug auf einen Warenindex ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Warenindex, eine Unterbrechung des Warenindex oder eine Veränderung des Warenindex bezeichnet.]

([1][3]) *Korrekturen*. Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

([2][4]) *Störungstage*. Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Warenbezogene Marktstörung (wie nachfolgend definiert) eingetreten ist und an einem Preisfeststellungstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem

would, in the ordinary course, be published by the Price Source), the Relevant Commodity Price for that Pricing Date will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Relevant Commodity Price. All determinations made by the Determination Agent pursuant to these conditions will be conclusive and binding on the Holders and the Issuer except in the case of manifest error.

"Commodity Market Disruption Event" means the occurrence of any of the following events:

[insert in the case of a Relevant Commodity:

- (i) Price Source Disruption;
- (ii) Trading Disruption;
- (iii) Disappearance of Commodity Reference Price;
- (iv) Material Change in Formula;
- (v) Material Change in Content; and
- [(vi) any additional Commodity Market Disruption Events.]

[If the Determination Agent determines that a Commodity Market Disruption Event has occurred or exists on the Pricing Date in respect of any Relevant Commodity within the Basket (the **"Affected Commodity"**), the Relevant Commodity Price of any Relevant Commodity within the Basket which is not affected by the occurrence of a Commodity Market Disruption Event shall be determined on its scheduled Pricing Date and the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity shall be determined in accordance with the first applicable Disruption Fallback that provides the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity.]]

Preise für diesen Preisfeststellungstag gewöhnlicherweise durch die Referenzquelle veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis für den Preisfeststellungstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Relevanten Warenpreis zur Verfügung stellt, fest. Alle nach diesen Bestimmungen von der Festlegungsstelle getroffenen Festlegungen sind abschließend und verbindlich gegenüber den Gläubigern und der Emittentin, außer bei Vorliegen eines offensichtlichen Fehlers.

"Warenbezogene Marktstörung" bezeichnet das Vorliegen eines der folgenden Ereignisse:

[Im Falle einer Relevanten Ware einfügen:

- (i) Störung der Referenzquelle;
- (ii) Handelsaussetzung;
- (iii) Wegfall des Warenbezogenen Referenzpreises;
- (iv) Wesentliche Änderung der Formel;
- (v) Wesentliche Änderung des Inhalts; und
- [(vi) jede weitere Warenbezogene Marktstörung.]

[Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass eine Warenbezogene Marktstörung eingetreten ist oder am Preisfeststellungstag im Hinblick auf eine Relevante Ware innerhalb des Warenkorbs (die **"Betroffene Ware"**) vorliegt, wird der Relevante Preis für jede Relevante Ware innerhalb des Warenkorbs, die vom Vorliegen der Warenbezogenen Marktstörung nicht betroffen ist, am vorgesehenen Preisfeststellungstag festgelegt und für die Betroffenen Waren wird der Relevante Preis im Einklang mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung festgelegt, die einen Relevanten Preis für die Betroffene Ware zur Verfügung stellt.]]

[insert in the case of a Commodity Index:

- (i) a temporary or permanent failure by the applicable Exchange or other price source to announce or publish (a) the final settlement price for the Commodity Reference Price or (b) closing price for any Futures Contract included as a component in the Commodity Reference Price;
- (ii) a material limitation, suspension or disruption of trading in one or more of the Futures Contracts included as a component in the Commodity Reference Price; or
- (iii) the closing price for any Futures Contract included as a component in the Commodity Reference Price is a "limit price", which means that the closing price for such contract for a day has increased or decreased from the previous day's closing price by the maximum amount permitted under applicable exchange rules.]

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Relevant Commodity Price in respect of a specified Commodity Reference Price when a Commodity Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Pricing Date. A Disruption Fallback means (in the following order):

[insert in the case of a Relevant Commodity:

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Commodity Business Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

- (i) das vorübergehende oder dauerhafte Versäumnis seitens der jeweiligen Börse oder anderen Referenzquelle, (a) den endgültigen Abrechnungsbetrag für den Warenbezogenen Referenzpreis oder (b) den Schlusskurs für einen als Bestandteil im Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt bekanntzugeben oder zu veröffentlichen;
- (ii) eine wesentliche Begrenzung, Aussetzung oder Störung des Handels in einem oder mehreren der in dem Warenbezogenen Referenzpreis als Bestandteil enthaltenen Futurekontrakte; oder
- (iii) es handelt sich bei dem Schlusskurs eines in dem Warenbezogenen Referenzpreis als Bestandteil enthaltenen Futurekontrakts um einen sog. Limitpreis, d. h. der Schlusskurs dieses Futurekontrakts an einem gegebenen Tag ist im Vergleich zum Vortagesschlusskurs um den maximal nach den anwendbaren Börsenregeln erlaubten Betrag gestiegen oder gefallen.]

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Relevanten Preises im Hinblick auf einen bestimmten Warenbezogenen Referenzpreis darstellt, sofern eine Warenbezogene Marktstörung eingetreten ist oder an einem Preisfeststellungstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

[Im Falle einer Relevanten Ware einfügen:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der

Pricing Date); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Relevant Commodity Price only if Delayed Publication or Announcement does not yield a Relevant Commodity Price within these two consecutive Commodity Business Days); and

- (iii) determination by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

[insert in the case of a Commodity Index:

- (i) with respect to each Futures Contract included in the Commodity Reference Price which is not affected by the Commodity Market Disruption Event, the Relevant Commodity Price will be based on the closing prices of each such contract on the applicable determination date;
- (ii) with respect to each Futures Contract included in the Commodity Reference Price which is affected by the Commodity Market Disruption Event, the Relevant Commodity Price will be based on the closing prices of each such contract on the first day following the applicable determination date on which no Commodity Market Disruption Event is occurring with respect to such contract;
- (iii) subject to Clause (iv) below, the Determination Agent shall determine the Relevant Commodity Price by reference to the closing prices determined in clauses (i) and (ii) above using the then-current method for calculating the Relevant Commodity Price; and

normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Relevante Warenbezogene Referenzpreis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Relevanter Preis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage gestellt werden kann); und

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.]

[Im Falle eines Warenindex einfügen:

- (i) der Relevante Warenpreis für jeden in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt, der nicht von der Marktstörung betroffen ist, basiert auf dem Schlusskurs des jeweiligen Kontrakts am jeweiligen Feststellungstag;
- (ii) der Relevante Warenpreis für jeden in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakt, der von der Marktstörung betroffen ist, basiert auf dem Schlusskurs des jeweiligen Kontrakts am ersten Tag nach dem jeweiligen Feststellungstag, an dem in Bezug auf diesen Kontrakt keine Marktstörung mehr vorliegt;
- (iii) vorbehaltlich des nachstehenden Punktes (iv) ermittelt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis unter Bezugnahme auf die gemäß den vorstehende Punkten (i) und (ii) festgestellten Schlusskurse unter Verwendung der dann aktuellen Methode zur Berechnung des Relevanten Warenpreises; und

- (iv) where a Commodity Market Disruption Event with respect to one or more Futures Contracts included in the Commodity Reference Price continues to exist (measured from and including the first day following the applicable determination date) for five consecutive Index Trading Days, the Determination Agent shall determine the Relevant Commodity Price in good faith and in a commercially reasonable manner.]

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Relevant Commodity Price based on the price for that Pricing Date of the first alternate Commodity Reference Price [**specify first alternate Commodity Reference Price**] and not subject to a Commodity Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Relevant Commodity Price for a Pricing Date will be determined based on the Specified Price in respect of the original day scheduled as such Pricing Date that is published or announced by the relevant Price Source retrospectively on the first succeeding Commodity Business Day on which the Commodity Market Disruption Event ceases to exist, unless that Commodity Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Pricing Date) or the Relevant Commodity Price continues to be unavailable for five consecutive Commodity Business Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply. If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Relevant Commodity Price is unavailable to determine any amount payable on any payment date or settlement date, that payment date or settlement date will be delayed to the same extent as was the determination of the Relevant Commodity Price and, if a corresponding amount would otherwise have been payable in respect of the Securities on the same date that the delayed amount would have been payable but for the delay, the payment date or settlement date for that

- (iv) dauert eine Warenbezogene Marktstörung in Bezug auf einen oder mehrere in dem Warenbezogenen Referenzpreis enthaltenen Futurekontrakte (gemessen ab dem ersten Tag nach dem jeweiligen Feststellungstag (einschließlich)) fünf aufeinanderfolgende Indexhandelstage an, stellt die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich angemessener Weise fest.]

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Festlegungsstelle den Relevanten Warenpreis auf Grundlage des ersten Warenbezogenen Ersatz-Referenzpreises am Preisfeststellungstag ermittelt [**der [ersten Warenbezogenen Ersatz-Referenzpreis einfügen] entspricht**] und keine Warenbezogene Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Relevante Warenpreis an einem Preisfeststellungstag auf der Grundlage der Vereinbarten Preisspezifikation im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Preisfeststellungstag festgelegt wurde, der von der relevanten Referenzquelle nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Waren-Geschäftstag, der auf den Tag folgt, an dem die Warenbezogene Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Warenbezogene Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre) oder der Relevante Warenpreis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung. Wenn ein Relevanter Warenpreis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von an einem Zahltag oder Abrechnungstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird dieser Zahltag oder Abrechnungstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Relevanten Warenpreises und wenn ein entsprechender Betrag im Hinblick auf die Wertpapiere an demselben Tag wie

corresponding amount will be delayed to the same extent.

"Postponement" means that the Pricing Date will be deemed, for purposes of the application of this Disruption Fallback, to be the first succeeding Commodity Business Day on which the Commodity Market Disruption Event ceases to exist, unless that Commodity Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Commodity Business Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Pricing Date). In that case, the next Disruption Fallback will apply. If, as a result of a postponement pursuant to this provision, a Relevant Commodity Price is unavailable to determine any amount payable on any payment date or settlement date, that payment date or settlement date will be postponed to the same extent as was the determination of the Relevant Commodity Price and, if a corresponding amount would otherwise have been payable in respect of the Securities on the same date that the postponed amount would have been payable but for the postponement, the payment date or settlement date for that corresponding amount will be postponed to the same extent.

["Additional Commodity Market Disruption Event" means **[specify].]**

[Insert in case of a Basket:

([3][5]) Common Pricing.

[If Common Pricing is applicable insert:

"Common Pricing" means that, no date will be a Pricing Date unless such date is a day on which all referenced Commodity Reference Prices (for which such date would otherwise be a Pricing Date) are scheduled to be published or announced, as determined on the trade date of the Securities as of the time of issue of the Security.]

[If Common Pricing is not applicable insert:

The Determination Agent determines that a Commodity Market Disruption

der verspätete Betrag zahlbar gewesen wäre, wird der Zahltag oder der Abrechnungstag für den entsprechenden Betrag in derselben Weise verspätet sein.

"Verschiebung" bedeutet, dass als Preisfeststellungstag der erste Waren-Geschäftstag gilt, an dem die Warenbezogene Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Warenbezogene Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Waren-Geschäftstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Preisfeststellungstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung. Wenn ein Relevanter Preis aufgrund einer Verschiebung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von an einem Zahltag oder Abrechnungstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird dieser Zahltag oder Abrechnungstag in derselben Weise verschoben wie die Festlegung des Relevanten Warenpreises und wenn ein entsprechender Betrag im Hinblick auf die Wertpapiere an demselben Tag wie der verschobene Betrag zahlbar gewesen wäre, wird der Zahltag oder der Abrechnungstag für den entsprechenden Betrag in derselben Weise verschoben.

["Weitere Warenbezogene Marktstörung" bedeutet **[Weitere Warenbezogene Marktstörung einfügen].]**

[Bei Vorliegen eines Warenkorbs einfügen:

([3][5]) Gemeinsame Preisfeststellung.

[Falls Gemeinsame Preisfeststellung anwendbar ist, einfügen:

"Gemeinsame Preisfeststellung" bedeutet dass, - an einem Preisfeststellungstag - dann keine Preisfeststellung stattfindet, solange bis alle einschlägigen Warenbezogenen Referenzpreise wieder veröffentlicht oder bekannt gegeben werden, wie es für einen Handelstag bei Emission des Wertpapiers vorgesehen war.]

[Falls Gemeinsame Preisfeststellung nicht anwendbar ist, einfügen:

Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass am Preisfeststellungstag eine

Event has occurred or exists on the Pricing Date in respect of any Relevant Commodity in the Basket (the "**Affected Commodity**"), the Relevant Commodity Price of each Relevant Commodity and/or Commodity Index within the basket which is not affected by the occurrence of a Commodity Market Disruption Event shall be determined on its scheduled Pricing Date and the Relevant Commodity Price for the Affected Commodity shall be determined in accordance with the first applicable Disruption Fallback that provides a Relevant Commodity Price.】

【All determinations made by the Determination Agent pursuant to this Condition will be conclusive and binding on the Holders and the Issuer except in the case of manifest error.】】

Warenbezogene Marktstörung bezüglich einer Relevanten Ware im Korb eingetreten ist oder vorliegt (die "**Betroffene Ware**"), dann wird der Relevante Warenpreis der einzelnen Relevanten Waren und/oder Warenindizes im Korb, die von der Warenbezogenen Marktstörung nicht beeinträchtigt sind, am jeweiligen Preisfeststellungstag ermittelt. Der Relevante Warenpreis der Betroffenen Ware wird nach der ersten anwendbaren Ersatzregelung ermittelt, nach welcher sich ein Relevanter Warenpreis ermitteln lässt.】

【Alle Feststellungen der Festlegungsstelle gemäß des vorangegangenen Absatzes sind für die Gläubiger und die Emittentin endgültig und bindend, sofern kein offenkundiger Fehler vorliegt.】】

**OPTION VI:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR CURRENCY linked PERFORMANCE
SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon:]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their principal amount from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]**³⁶ per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert: and will amount to [initial broken amount per Specified Denomination] per Specified Denomination]. [In the case of a short/long last coupon insert: Interest in respect of the period from [fixed interest date preceding the Maturity Date] [the [number] Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to [final broken amount per Specified Denomination] per Specified Denomination.]**

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:]

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:]

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

**OPTION VI:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
WÄHRUNGSBEZOGENE PERFORMANCE
WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:]

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**³⁶ %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:]** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilzinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:]** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilzinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

³⁶ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Rate of Interest for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Zinssatz für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

[If Actual/Actual (ICMA), insert:]

The number of interest determination dates per calendar year is [**number of regular interest payment dates per calendar year**] (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:]

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt [**Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr**] (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of floating rate Securities:]

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) The Securities bear interest on their principal amount from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.
- (b) "**Interest Payment Date**" means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:]

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year from, and including, the **[insert first Interest Payment Date]** to, and including, the Maturity Date.]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:]

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the]** **[specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year from, and including, the **[insert first Interest Payment Date]** to, and including, the Maturity Date.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Variabel Verzinslichen Wertpapieren einfügen:]

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.
- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:]

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres, ab dem **[ersten Zinszahlungstag einfügen]** (einschließlich) bis zu dem Fälligkeitstag (einschließlich).]

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:]

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den]** **[festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres, ab dem **[ersten Zinszahlungstag einfügen]** (einschließlich) bis zu dem Fälligkeitstag (einschließlich).]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:]

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each an "ICMA Determination Date").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert:**, multiplied by **[factor]** **[In the case of Margin, insert:**, [plus] [minus] the Margin (as defined below)].]

[In the case of Margin, insert: "Margin" means **[number]** per cent. *per annum*.]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

The "**Reference Rate**" means either,

- (a) the **[•]** month **[EURIBOR®][•]** **[insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen:**, multipliziert mit **[Faktor]** **[Im Fall einer Marge einfügen:**, [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].]

[Im Fall einer Marge einfügen: Die "Marge" beträgt **[Zahl]** % *per annum*.]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapieren sind, einfügen:

"**Referenzsatz**" bezeichnet, entweder

- (a) den **[•]**-Monats-**[EURIBOR®][•]** **[Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder

- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005] [If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of [•] a.m. ([Brussels] [London] [•] time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

The "Reference Rate" means

the **[relevant number of years]** year **[Euro][other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years]** Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of [•] ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen [•] Uhr ([Brüsseler] [Londoner] [•] Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte[n] **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-[Euro][andere Währung]]-Swapsatz[es]** (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz**"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen [•] Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit)] angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.]

"Interest Determination Date" means the [second] [other applicable number of days] [TARGET] [London] [other relevant location] Business Day prior to the [commencement] [expiry] of the relevant Interest Period. [In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day" means a day on which [TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2)][T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system)] is operating.] [In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London] [other relevant location] Business Day" means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in [London] [other relevant location].

"Screen Page" means [relevant Screen Page].

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den [zweiten] [zutreffende andere Zahl von Tagen] [TARGET-] [Londoner] [zutreffender anderer Ort] Geschäftstag vor [Beginn] [Ablauf] der jeweiligen Zinsperiode. [Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag" bezeichnet einen Tag, an dem [TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2)][T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem)] betriebsbereit ist.] [Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner] [zutreffenden anderen Ort] Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in [London] [zutreffender anderer Ort] für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet [Bildschirmseite].

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal [Euro-Zone] [London] **[other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] at approximately [•] ([Brussels] [London] [•] time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) [in der Euro-Zone] deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz per annum ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] gegen [•] Uhr ([Londoner] [Brüsseler] [•] Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005] [If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[•]** (**[Brussels] [London] [•]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[•]** Uhr (**[Brüsseler] [Londoner] [•]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im **[Londoner] [zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am **[Londoner] [zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;
- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative; or

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;
- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der

- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to the Reference Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Rate"**), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under sub-paragraph (i) above or this sub-paragraph (ii), the **"Alternative Rate"**).

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist; oder

- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug den Referenzsatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz"**), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der **"Alternativsatz"**).

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the **"Alternative Rate"** for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (d) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der **"Alternativsatz"** für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (d) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][•] Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][•].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means [•] or [•], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event][is not specified].]

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee

Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][•] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][•] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet [•] oder [•], sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis unterliegen][ist nicht bestimmt].]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr

pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

"Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variable verzinste Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung" bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

"ISDA Definitions" means the latest version of the 2021 ISDA Interest Rate Derivatives Definitions, including any matrices referred to therein, as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or

von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet die jeweils aktuelle Fassung der von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA Interest Rate Derivatives Definitions 2021, einschließlich aller darin genannten Matrizen, in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem

publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or

- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or

Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder

- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis"

bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass

indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or

- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Unadjusted Reference Rate Replacement" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, **"Reference Banks"** means **[If no other Reference Banks are specified, insert: those offices of at least four of such banks in the swap market whose [relevant number of years] Year Swap Rates were used to determine such [relevant number of years] Year Swap Rates when such [relevant number of years] Year Swap Rate last appeared on the Screen Page] [If other Reference Banks are specified, insert: [other Reference Banks].]**

der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen **[Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen: diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren [maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen [maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein [maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde] [Falls andere Referenzbanken**

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[•]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[•]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are

bestimmt werden einfügen: [andere Referenzbanken].]

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[•]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[•]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den

in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Berücksichtigung

von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz festlegen.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

- (3) **[Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.**

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[If a Maximum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

- [(3)][(4)] **Interest Amount.** The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert: to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] [If the Currency is not Euro, insert: to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards]**.

- [(4)][(5)] **Notification of Rate of Interest and Interest Amount.** The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert: to the Guarantor]** and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination,

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

- (3) **[Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.**

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]

- [(3)][(4)] **Zinsbetrag.** Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen: auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] [Falls die Währung nicht Euro ist einfügen: auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden]**.

- [(4)][(5)] **Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.** Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen: der Garantin]** und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als

but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

([5][6]) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period

am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von

divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with a currency linked coupon:]

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the [Issue Date] **[insert Interest Commencement Date]** (the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the First Interest Payment Date (as defined below) (the "**First Interest Period**"), from, and including, the First Interest Payment Date to, but excluding, the Second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**"), **[insert further Interest Periods]** and from, and including, the [•] Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "[•] **Interest Period**"), each an "**Interest Period**". Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:]

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinzt.]

[Im Falle von Wertpapieren mit währungsbezogener Verzinsung einfügen:]

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom **[Begebungstag]** **[Verzinsungsbeginn einfügen]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**"), vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** [und vom [•] Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "[•] **Zinsperiode**"), jeweils eine "**Zinsperiode**", jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinzt. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang

accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) **"Interest Payment Date"** means [[•] of each calendar year from, and including, [•] to, and including, the Maturity Date][each of the following [•]][the [•] Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below)]. If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(2)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

- (2) *Rate of Interest.* **"Rate of Interest"** means in respect of each Interest Period, a percentage *per annum* determined by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[In the case of Securities with a single Exchange Rate, insert:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Currency Performance (as defined below) is [greater] [lower] than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial FX Rate, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent. [*per annum*].
- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the Currency Performance is [greater]

mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (b) **"Zinszahlungstag"** bedeutet jeweils [den [•] eines jeden Kalenderjahres, vom [•] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)][jeden der folgenden Tage [•]][den [•] Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)]. Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(2) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

- (2) *Zinssatz.* **"Zinssatz"** bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen Prozentsatz *per annum*, der gemäß den folgenden Vorschriften durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[Im Fall von Wertpapieren mit einem einzelnen Wechselkurs einfügen:

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages die Währungsentwicklung (wie nachstehend definiert) [über] [unter] **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen FX-Kurses notiert [oder diesem entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % [p.a].
- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages die

[lower] than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial FX Rate, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent. **[per annum].]**

[In the case of Securities with a Basket, insert:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Basket Performance (as defined below) is [greater] [lower] than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the **[•] – [•]** ^{(i)Strike}, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent. **[per annum].]**
- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the Basket Performance is [greater] [lower] than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the **[•] – [•]** ^{(i)Strike}, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent. **[per annum].]**

Whereas:

"Adjustment Rules" means that if the ISDA Definitions have been amended in respect of a Rate and in consequence a Relevant Time, a Settlement Procedure (if any), a Valuation Procedure (if any), a Methodology (if any) and/or a Price Source (each a "Determination Component") have been changed, the relevant Determination Component for such Rate will be adjusted accordingly. Each adjustment to a Determination Component of a Rate shall be notified to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after such adjustment.

["Basket Performance" means:

Währungsentwicklung **[über]** **[unter]** **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen FX-Kurses notiert **[oder diesem entspricht]**, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % **[p.a.]**

[Im Fall von Wertpapieren mit einem einzelnen Wechselkurs einfügen:

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages die Korbentwicklung (wie nachstehend definiert) **[über]** **[unter]** **[Prozentsatz einfügen]** % des **[•] – [•]** ^{(i)Strike} notiert **[oder diesem entspricht]**, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % **[p.a.]**.
- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages die Korbentwicklung (wie nachstehend definiert) **[über]** **[unter]** **[Prozentsatz einfügen]** % des **[•] – [•]** ^{(i)Strike} notiert **[oder diesem entspricht]**, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % **[p.a.]**.

Wobei folgendes gilt:

"Anpassungsregeln" bedeutet, dass im Falle von Änderungen der ISDA-Definitionen in Bezug auf einen Kurs und einer infolgedessen eintretenden Änderung eines Maßgeblichen Zeitpunkts, eines Abwicklungsverfahrens (falls zutreffend), eines Bewertungsverfahrens (falls zutreffend), einer Methodik (falls zutreffend) und/oder einer Preisquelle (jeweils eine "Bestimmungskomponente") die maßgebliche Bestimmungskomponente für einen solchen Kurs entsprechend angepasst wird. Jede Anpassung einer Bestimmungskomponente eines Kurses ist den Gläubigern in Übereinstimmung mit §12 schnellstmöglich nach einer solchen Anpassung bekannt zu geben.

["Korbentwicklung" bezeichnet

- (i) for the First Interest Period an amount to be determined in accordance with the following formula:

$$\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_{(i)} \times \frac{[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike} - [\bullet] - [\bullet]_{(i)Final Spot}}{[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike}}$$

" $[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike}$ " means the Exchange Rate for the Relevant Currency_(i) on the Strike Date;

" $[\bullet] - [\bullet]_{(i)Final Spot}$ " means the Exchange Rate for the Relevant Currency_(i) on the First Interest Determination Date;

" $W_{(i)}$ " means the weightings of the respective Exchange Rate_(i) as set out in the column "Exchange Rate_(i)" in the definition of Exchange Rate;

- (ii) for the Second Interest Period an amount to be determined in accordance with the following formula:

$$\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_{(i)} \times \frac{[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike} - [\bullet] - [\bullet]_{(i)Final Spot}}{[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike}}$$

" $[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike}$ " means the Exchange Rate for the Relevant Currency_(i) on the First Interest Determination Date;

" $[\bullet] - [\bullet]_{(i)Final Spot}$ " means the Exchange Rate for the Relevant Currency_(i) on the [Second Interest Determination Date][Currency Valuation Date];

" $W_{(i)}$ " means the weightings of the respective Exchange Rate_(i) as set out in the column "Exchange Rate_(i)" in the definition of Exchange Rate;

[insert further formulas for each further Interest Periods]]

"Currency Business Day" means a day on which (other than Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[insert relevant financial centre(s)]**.

- (i) für die Erste Zinsperiode einen Betrag, der gemäß der folgenden Formel bestimmt wird:

$$\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_{(i)} \times \frac{[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike} - [\bullet] - [\bullet]_{(i)Final Spot}}{[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike}}$$

" $[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike}$ " bezeichnet den Wechselkurs der Maßgeblichen Währung_(i) am Strike-Tag;

" $[\bullet] - [\bullet]_{(i)Final Spot}$ " bezeichnet den Wechselkurs der Maßgeblichen Währung_(i) am Ersten Zinsfeststellungstag;

" $W_{(i)}$ " bezeichnet die Gewichtung des jeweiligen Wechselkurses_(i) wie in der Spalte "Wechselkurs_(i)" in der Definition von Wechselkurs dargestellt;

- (ii) für die Zweite Zinsperiode einen Betrag, der gemäß der folgenden Formel bestimmt wird:

$$\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_{(i)} \times \frac{[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike} - [\bullet] - [\bullet]_{(i)Final Spot}}{[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike}}$$

" $[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike}$ " bezeichnet den Wechselkurs der Maßgeblichen Währung_(i) am Ersten Zinsfeststellungstag;

" $[\bullet] - [\bullet]_{(i)Final Spot}$ " bezeichnet den Wechselkurs der Maßgeblichen Währung_(i) am [Zweiten Zinsfeststellungstag][Währungs-Bewertungstag];

" $W_{(i)}$ " bezeichnet die Gewichtung des jeweiligen Wechselkurses_(i) wie in der Spalte "Wechselkurs_(i)" in der Definition von Wechselkurs dargestellt;

[weitere Formeln für jede weitere Zinsperiode einfügen]]

"Währungs-Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag und einem Sonntag), an dem die Banken in **[maßgebliche(s) Finanzzent(rum)(en) einfügen]** für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und

Fremdwährungseinlagengeschäfte)
geöffnet sind.

["Currency Performance" means

- (i) for the First Interest Period a percentage calculated by the Calculation Agent in accordance with the following formula by applying the relevant determinations to be provided by the Determination Agent:

$$\left[1 - \frac{\text{Final FX Rate}}{\text{Initial FX Rate}}\right] [-1]$$

"Final FX Rate" means the Exchange Rate on the First Interest Determination Date;

"Initial FX Rate" means the Exchange Rate on the Strike Date;

- (ii) for the Second Interest Period a percentage calculated by the Calculation Agent in accordance with the following formula by applying the relevant determinations to be provided by the Determination Agent:

$$\left[1 - \frac{\text{Final FX Rate}}{\text{Initial FX Rate}}\right] [-1]$$

"Final FX Rate" means the Exchange Rate on the [Second Interest Determination Date][Currency Valuation Date];

"Initial FX Rate" means the Exchange Rate on the First Interest Determination Date;

[insert further formulas for each further Interest Period]]

[In the case of a determination on the basis of one exchange rate, insert:
"Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions [the exchange rate relating to the number of units and/or fractions of the Relevant Currency required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the Price Source at **[insert time and location]** (a **"Relevant Time"**) on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places (a **"Settlement Procedure"**). If on the

["Währungsentwicklung" bedeutet

- (i) für die Erste Zinsperiode einen Prozentsatz, der von der Berechnungsstelle nach folgender Formel auf der Grundlage der Festlegungen der Festlegungsstelle errechnet wird:

$$\left[1 - \frac{\text{Finaler FX - Kurs}}{\text{Anfänglicher FX - Kurs}}\right] [-1]$$

"Finaler FX-Kurs" bedeutet den Wechselkurs am Ersten Zinsfeststellungstag;

"Anfänglicher FX-Kurs" bedeutet den Wechselkurs am Strike Tag;

- (ii) für die Zweite Zinsperiode einen Prozentsatz, der von der Berechnungsstelle nach folgender Formel auf der Grundlage der Festlegungen der Festlegungsstelle errechnet wird:

$$\left[1 - \frac{\text{Finaler FX - Kurs}}{\text{Anfänglicher FX - Kurs}}\right] [-1]$$

"Finaler FX-Kurs" bedeutet den Wechselkurs am [Zweiten Zinsfeststellungstag][Währungs-Bewertungstag];

"Anfänglicher FX-Kurs" bedeutet den Wechselkurs am Ersten Zinsfeststellungstag;

[weitere Formeln für jede weitere Zinsperiode einfügen]]

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis eines Wechselkurses einfügen:
"Wechselkurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen [den Devisenkassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der Maßgeblichen Währung um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein **"Maßgeblicher Zeitpunkt"**) am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet wird

relevant date the Exchange Rate is not displayed on the Price Source, such rate will be determined by the Determination Agent in good faith and in a commercially reasonable manner] [●].

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Exchange Rate,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Exchange Rate (or a method for determining the Exchange Rate), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and
- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Exchange Rate and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.]

(ein "**Abwicklungsverfahren**"). Falls an einem maßgeblichen Tag der Wechselkurs nicht auf der Preisquelle angezeigt wird, so wird der Kurs durch die Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und unter Beachtung von bester Marktpraxis bestimmt] [●].

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Wechselkurs eintreten,

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Wechselkurs (oder eine Methode zur Festlegung des Wechselkurses) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und
- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Wechselkurs und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.]

[In the case of a determination by multiplication of two exchange rates, insert: "Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions [the exchange rate relating to the number of units and/or fractions of the Relevant Currency required to purchase one unit of the Reference Currency on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places and calculated in accordance with the following formula:

$$[\bullet]_{\text{Rate}} * [\bullet]_{\text{Rate}}$$

"**[•]_Rate**" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate expressed as the amount of the Relevant Currency per **[one]****[insert number]** **[insert currency]** ("**[•]**"), for settlement in one **[insert relevant financial centres]** Business Day, calculated by the **[specify]** ("**[•]**") and as published on **[•]** website, which appears on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on that day (a "Settlement Procedure"). The spot rate shall be calculated by the **[•]** pursuant to the **[specify methodology]** (the "Methodology" and each such procedure a "Valuation Procedure")) **[•]**;

"**[•]_Rate**" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate relating to the number of units and/or fractions of the **[insert currency]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date (a "Settlement Procedure")) **[•]**;
[•]

[In the case of a basket of exchange rates, insert: "Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions, in

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis einer Multiplikation zweier Wechselkurse einfügen:
"Wechselkurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen [den Devisenkassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der Maßgeblichen Währung um eine Einheit der Referenzwährung am maßgeblichen Bewertungstag zu kaufen, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet und nach folgender Formel berechnet wird:

$$[\bullet]_{\text{Kurs}} \times [\bullet]_{\text{Kurs}}$$

"**[•]_Kurs**" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs ausgedrückt als Betrag in der Maßgeblichen Währung für **[einen]****[Anzahl einfügen]** **[Währung einfügen]** ("**[•]**") zur Zahlung an einem **[maßgebliche(s) Finanzzentr(um)(en) einfügen]**-Geschäftstag, wie von **[spezifizieren]** ("**[•]**") berechnet und auf der Webseite der/des **[•]** veröffentlicht und wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") an diesem Tag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren"). Der Kassakurs wird von **[•]** auf der Grundlage der **[Methodik einfügen]** berechnet **[Methodik spezifizieren]** (die "Methodik" und jedes dieser Verfahren ein "Bewertungsverfahren")) **[•]**;

"**[•]_Kurs**" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in **[Währung einfügen]**, um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren")) **[•]**;
[•] **[•]**

[Im Fall eines Korbes von Wechselkursen einfügen:
"Wechselkurs" bedeutet in

respect of each Relevant Currency_(i), [the spot rate for the sale of [one][insert number] unit(s) of the Reference Currency and the purchase of the Relevant Currency_(i) expressed as the amount of the Relevant Currency_(i) for [one][insert number] unit of the Reference Currency, as set forth under the column "Exchange Rate_(i)":

Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen in Bezug auf jede Maßgebliche Währung_(i) [den Kassakurs für den Verkauf von [einer][Anzahl einfügen] Einheit der Referenzwährung und den Kauf der Maßgeblichen Währung_(i) ausgedrückt als Betrag einer Maßgeblichen Währung_(i) für [eine][Anzahl einfügen] Einheit der Referenzwährung, wie in der Spalte "Wechselkurs_(i)" dargestellt:

(i)	Exchange Rate _(i) Wechselkurs _(i)	Weight (W _(i)) Gewichtung (W _(i))
1	Reference Currency – [insert Relevant Currency 1] Exchange Rate [•] Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 1 einfügen] Wechselkurs [•]	[•] [•]
2	Reference Currency – [insert Relevant Currency 2] Exchange Rate [•] Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 2 einfügen] Wechselkurs [•]	[•] [•]
[•]	[insert further exchange rates] [•] [weitere Wechselkurse einfügen] [•]	[•] [•]

"Reference Currency – [insert Relevant Currency 1] Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate

"Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 1 einfügen] Wechselkurs" bezeichnet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs

[In the case of a determination on the basis of one exchange rate, insert: [relating to the number of units and/or fractions of [insert Relevant Currency 1] required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the Price Source at [insert time and location] (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to [insert number] decimal places (a "Settlement Procedure").] [•]]

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis eines Wechselkurses einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der [Maßgebliche Währung 1 einfügen] um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der Preisquelle um [Zeit und Ort einfügen] (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt, wobei der Wechselkurs auf die letzten [Zahl einfügen] Dezimalstellen gerundet wird (ein "Abwicklungsverfahren").] [•]]

[In the case of a determination by multiplication of two exchange rates, insert: [relating to the number of units and/or fractions of [insert Relevant Currency 1] required to purchase one unit of the Reference Currency on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to [insert number] decimal places and calculated in accordance with the following formula:

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis einer Multiplikation zweier Wechselkurse einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der [Maßgebliche Währung 1 einfügen] um eine Einheit der Referenzwährung am maßgeblichen Bewertungstag zu kaufen, wobei der Wechselkurs auf die letzten [Zahl einfügen] Dezimalstellen gerundet und nach folgender Formel berechnet wird:

[•]_Rate * [•]_Rate

["[•]_Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate expressed as the amount of **[insert Relevant Currency 1]** per **[one][insert number] [insert settlement currency]** ("[•]"), for settlement in one **[insert relevant financial centres]** Business Day, calculated by the **[specify]** ("[•]") and as published on **[•]** website, which appears on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on that day (a "Settlement Procedure"). The spot rate shall be calculated by the **[•]** pursuant to the **[specify methodology]** (the "Methodology" and each such procedure a "Valuation Procedure") **[•]**;

["[•]_Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate relating to the number of units and/or fractions of the **[insert settlement currency]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date (a "Settlement Procedure") **[•]**;

"Reference Currency – [insert Relevant Currency 2] Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate

[In the case of a determination on the basis of one exchange rate, insert: relating to the number of units and/or fractions of **[insert Relevant Currency 2]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date, whereby

[•]_Kurs x [•]_Kurs

["[•]_Kurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs ausgedrückt als Betrag in der **[Maßgebliche Währung 1 einfügen]** für **[einen][Anzahl einfügen] [Durchführungs-Währung einfügen]** ("[•]") zur Zahlung an einem **[maßgebliche(s) Finanzzentr(um)(en) einfügen]**-Geschäftstag, wie von **[spezifizieren]** ("[•]") berechnet und auf der Webseite der/des **[•]** veröffentlicht und wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") an diesem Tag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren"). Der Kassakurs wird von **[•]** auf der Grundlage der **[Methodik einfügen]** berechnet **[Methodik spezifizieren]** (die "Methodik" und jedes dieser Verfahren ein "Bewertungsverfahren") **[•]**;

["[•]_Kurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in **[Durchführungs-Währung einfügen]**, um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren") **[•]**;

"Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 2 einfügen] Wechselkurs" bezeichnet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis eines Wechselkurses einfügen: für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der **[Maßgebliche Währung 2 einfügen]** um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag

the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places (a "Settlement Procedure").] **[•]**

[In the case of a determination by multiplication of two exchange rates, insert: [relating to the number of units and/or fractions of **[insert Relevant Currency 2]** required to purchase one unit of the Reference Currency on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places and calculated in accordance with the following formula:

[•]_Rate * [•]_Rate

["[•]_Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate expressed as the amount of **[insert Relevant Currency 2]** per **[one][insert number]** **[insert settlement currency]** ("[•]"), for settlement in one **[insert relevant financial centres]** Business Day, calculated by the **[specify]** ("[•]") and as published on **[•]** website, which appears on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on that day (a "Settlement Procedure"). The exchange rate shall be calculated by the **[•]** pursuant to the **[specify methodology]** (the "Methodology" and each such procedure a "Valuation Procedure") **[•]**;

["[•]_Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate

angezeigt, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet wird (ein "Abwicklungsverfahren").] **[•]**

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis einer Multiplikation zweier Wechselkurse einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der **[Maßgebliche Währung 2 einfügen]** um eine Einheit der Referenzwährung am maßgeblichen Bewertungstag zu kaufen, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet und nach folgender Formel berechnet wird:

[•]_Kurs x [•]_Kurs

["[•]_Kurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs ausgedrückt als Betrag in der **[Maßgebliche Währung 2 einfügen]** für **[einen][Anzahl einfügen]** **[Durchführungs-Währung einfügen]** ("[•]") zur Zahlung an einem **[maßgebliche(s) Finanzzentr(um)(en) einfügen]**-Geschäftstag, wie von **[spezifizieren]** ("[•]") berechnet und auf der Webseite der/des **[•]** veröffentlicht und wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") an diesem Tag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren"). Der Wechselkurs wird von **[•]** auf der Grundlage der **[Methodik einfügen]** berechnet **[Methodik spezifizieren]** (die "Methodik" und jedes dieser Verfahren ein "Bewertungsverfahren") **[•]**;

["[•]_Kurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den

relating to the number of units and/or fractions of the **[insert settlement currency]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date (a "Settlement Procedure") **[•:]**

[insert definitions of further exchange rates] [•:]

Each of the above rates (each a "Rate") is subject to the Adjustment Rules.

"Interest Determination Date" means **[insert date]** (the "First Interest Determination Date") with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date[, **[insert date]** (the "Second Interest Determination Date") with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date][.] [and] **[insert further Interest Determination Dates]**.

"ISDA Definitions" means the [ISDA 1998 FX and Currency Option Definitions (including Annex A thereto)] **[•]**.

"Price Source" means **[insert screen page][specify].**

"Price Source" means, in respect of the **[•]_Rate**, **[insert screen page][specify]** and, in respect of the **[•]_Rate**, **[insert screen page][specify].**

"Reference Currency" means **[insert currency]** ("**[•]**").

"Relevant Currency" means the currency of **[insert relevant country]**, the **[insert currency]** ("**[•]**").

"Relevant Currency_(i)" or "Relevant Currencies" means the currency of **[insert relevant country]**, the **[insert currency]** ("**[•]**"), the currency of **[insert relevant country]**, the **[insert**

Kassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in **[Durchführungs-Währung einfügen]**, um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren") **[•:]**

[Definitionen weiterer Wechselkurse einfügen] [•:]

Jeder dieser vorstehend genannten Kurse (jeweils ein "Kurs") unterliegt den Anpassungsregeln.

"Zinsfeststellungstag" bezeichnet **[Datum einfügen]** (der "Erste Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und dem ersten Zinszahlungstag[, **[Datum einfügen]** (der "Zweite Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und dem zweiten Zinszahlungstag][.] [und] **[weitere Zinsfeststellungstage einfügen]**.

"ISDA-Definitionen" bezeichnen die [ISDA 1998 FX and Currency Option-Definitionen (einschließlich Anhang A hierzu)] **[•]**

"Preisquelle" bedeutet **[Bildschirmseite einfügen][spezifizieren].**

"Preisquelle" bedeutet in Bezug auf den **[•]_Kurs** die **[Bildschirmseite einfügen][spezifizieren]** und in Bezug auf den **[•]_Kurs** die **[Bildschirmseite einfügen][spezifizieren].**

"Referenzwährung" bedeutet **[Währung einfügen]** ("**[•]**").

"Maßgebliche Währung" bedeutet die Währung **[maßgebliches Land einfügen]** ("**[•]**").

"Maßgebliche Währung_(i)" oder "Maßgebliche Währungen" bedeutet die Währung [von] **[maßgebliches Land einfügen]** ("**[•]**"), die Währung [von] **[maßgebliches Land einfügen]**

currency] ("[•]") [,] [and] [**insert further Relevant Currencies**], which each together with the [**insert settlement currency**] comprise the Exchange Rates.]

"**Currency Valuation Date**" means [**insert date**].

"**Strike Date**" means [**insert date**].

"**Valuation Date**" means [**insert date**], the Strike Date, each Interest Determination Date and the Currency Valuation Date, each subject to adjustment in accordance with the Currency Business Day Convention [(disregarding an Unscheduled Holiday)].

"**Currency Business Day Convention**" means that in relation to a day where such convention is applicable such day will be the first preceding day which is a Currency Business Day.

"**Unscheduled Holiday**" means that a day is not a Currency Business Day and the market was not aware of such fact (by means of a public announcement or by reference to other publicly available information) until a time later than [**insert time**] local time in [**insert financial centre**] two Currency Business Days prior to the relevant Valuation Date.]

- (3) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination. [Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resultant figure to the nearest unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards.]

- (4) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period

("[•]") [,] [und] [**weitere Maßgebliche Währungen einfügen**], die jeweils zusammen mit der [**Durchführungs-Währung einfügen**] den Wechselkurs darstellen.]

"**Währungs-Bewertungstag**" bedeutet den [**Datum einfügen**].

"**Strike-Tag**" bedeutet den [**Datum einfügen**].

"**Bewertungstag**" bedeutet den [**Datum einfügen**], den Strike-Tag, jeden Zinsfeststellungstag und den Währungs-Bewertungstag, jeweils vorbehaltlich einer Anpassung im Einklang mit der Währungs-Geschäftstag-Konvention [(ohne Berücksichtigung von Unvorhergesehenen Feiertagen)], wobei:

"**Währungs-Geschäftstag-Konvention**" in Bezug auf einen Tag, auf den eine solche Konvention Anwendung findet, bedeutet, dass ein solcher Tag auf den unmittelbar vorangegangenen Währungs-Geschäftstag verschoben wird.

"**Unvorhergesehener Feiertag**" bedeutet, dass ein Tag kein Währungs-Geschäftstag ist und der Markt davon erst später als [**Uhrzeit einfügen**] [**Finanzzentrum einfügen**] Zeit zwei Währungs-Geschäftstage vor dem maßgeblichen Bewertungstag Kenntnis erlangt hat (durch öffentliche Bekanntmachung oder andere öffentlich zugängliche Informationsquellen).]

- (3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden. [Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf den einzelnen Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag auf die kleinste Einheit der festgelegten Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden.]

- (4) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines

of time (the "**Calculation Period**") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (5) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities without interest payments:

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement pursuant to §5(2), the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "Maturity Date") at the [Currency Linked

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (5) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung nach §5(2) am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "Fälligkeitstag") zurückgezahlt,

Redemption Amount][Final Redemption Amount] (as defined below). [The Currency Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

- (2) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no

und zwar zum [Währungsbezogenen Rückzahlungsbetrag] [Finalen Rückzahlungsbetrag] (wie nachstehend definiert). [Der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

- (2) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Optionalen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung

Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[In the case of a call right, insert:

- (3) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each an "Call Exercise Date").]

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

- (3) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils

ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [und/or] [Hedging Disruption] [und/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:][.] [and]

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:][.] [and]

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:][.] [und]

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:][.] [und]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[If call redemption amount applies, insert:

The "Call Redemption Amount" in respect of each Security shall be **[Call Redemption Amount(s)].**

[The "Final Redemption Amount" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

([3][4][5]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

Der "Rückzahlungsbetrag (Call)" jeder jedes Wertpapier ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)].**

[Der "Endgültige Rückzahlungsbetrag" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier sein Nennbetrag.]

The "**Optional Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount [determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, equal to the fair market value of such Note on such day as is selected by the Determination Agent acting in good faith and in a commercially reasonable manner.][•][determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4(2))][.][and/or] [Change in Law][.][and/or] [Hedging Disruption][.][and/or] [Increased Cost of Hedging] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding Securities and/or bonds with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding Securities and/or bonds and such financial institution is rated either:

Der "**Optionale Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, [welcher von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise festgelegt wird, und welcher dem gemeinen Wert dieser Schuldverschreibung entspricht, der von der Festlegungsstelle an diesem Tag unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise ausgewählt wird.], der dem Nennbetrag der Schuldverschreibung entspricht.][•][der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 (2) definiert)][.][und/oder] [keine Rechtsänderung][.][und/oder] [keine Hedging-Störung][.][und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued Security and/or bond maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.】

§4a (Definitions)

["**Administrator/Benchmark Event**" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate, Commodity Reference Price (or, if applicable, the index benchmark or other price source that is referred to in the Commodity Reference Price) [and the Commodity Index] and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the "**Relevant Benchmark**") or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.】

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird. oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.】

§4a (Definitionen)

["**Administrator-/Benchmark-Ereignis**", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs, Warenbezogenen Referenzpreis (oder gegebenenfalls den Index, Benchmark oder andere Preisquelle auf die der Warenbezogene Referenzpreis Bezug nimmt) [und den Warenindex] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die "**Maßgebliche Benchmark**") bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.】

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate, Commodity Reference Price (or, if applicable, the index benchmark or other price source that is referred to in the Commodity Reference Price) [and the Commodity Index] and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the **"Relevant Benchmark"**) or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement].]
- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs, Warenbezogenen Referenzpreis (oder gegebenenfalls den Index, Benchmark oder andere Preisquelle auf die der Warenbezogene Referenzpreis Bezug nimmt) [und den Warenindex] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die **"Maßgebliche Benchmark"**) bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden.]
- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - a. required under any applicable law or regulation; or
 - b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or

- (ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder

- (ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["**Adjustment Rules**" means that if the ISDA Definitions have been amended in respect of a Rate and in consequence a Relevant Time, a Settlement Procedure (if any), a Valuation Procedure (if any), a Methodology (if any) and/or a Price Source (each a "**Determination Component**") have been changed, the relevant Determination Component for such Rate will be adjusted accordingly. Each adjustment to a Determination Component of a Rate shall be notified to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after such adjustment.]

["**Currency Linked Redemption Amount**"³⁷ means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following [provisions][formula]:

[Insert in the case of a single Exchange Rate:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination] + [insert specified denomination] * MAX (Floor; Participation * Currency Performance)]

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in the case of a Basket:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination] + [insert specified denomination] * MAX (Floor; Participation * Basket Performance)]

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in the case of Securities with a single Exchange Rate and Strike:

- (a) If the Currency Performance is [greater] [lower] than [or equal to] [insert percentage] per cent. of the Initial FX Rate, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

["**Anpassungsregeln**" bedeutet, dass im Falle von Änderungen der ISDA-Definitionen in Bezug auf einen Kurs und einer infolgedessen eintretenden Änderung eines maßgeblichen Zeitpunkts, eines Abwicklungsverfahrens (falls zutreffend), eines Bewertungsverfahrens (falls zutreffend), einer Methodik (falls zutreffend) und/oder einer Preisquelle (jeweils eine "**Bestimmungskomponente**") die maßgebliche Bestimmungskomponente für einen solchen Kurs entsprechend angepasst wird. Jede Anpassung einer Bestimmungskomponente eines Kurses ist den Gläubigern in Übereinstimmung mit §12 schnellstmöglich nach einer solchen Anpassung bekannt zu geben.]

["**Währungsbezogener Rückzahlungsbetrag**"³⁷ ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle in Übereinstimmung mit [den folgenden Bestimmungen] [der folgenden Formel] berechnet wird:

[Im Fall eines einzelnen Wechselkurses einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen] + [Nennbetrag einfügen] * MAX (Mindestbetrag; Partizipation * Währungsentwicklung)]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Fall eines Korbes einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen] + [Nennbetrag einfügen] * MAX (Mindestbetrag; Partizipation * Korbentwicklung)]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Fall von Wertpapieren mit einem einzelnen Wechselkurs und Strike einfügen:

- (a) Falls die Währungsentwicklung [über] [unter] [Prozentsatz einfügen] % des Anfänglichen FX-Kurses notiert [oder diesem entspricht], wird der Währungsbezogene

³⁷ Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.
Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination] + [insert specified denomination] * MAX (Floor; Participation * Currency Performance)

[corresponding to [insert description of formula].]]

- (b) If the Currency Performance is [greater] [lower] than [or equal to] [insert percentage] per cent. of the Initial FX Rate, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] + MAX [Floor; [insert specified denomination] * Currency Performance]

[[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]]

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in the case of Securities with a Basket and Strike:

- (a) If the Basket Performance is [greater] [lower] than [or equal to] [insert percentage] per cent. of the $[\bullet] - [\bullet]$ ^{(i)Strike}, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination] + [insert specified denomination] * MAX (Floor; Participation * Basket Performance)

[corresponding to [insert description of formula].]]

- (b) If the Basket Performance is [greater] [lower] than [or equal to] [insert percentage] per cent. of the $[\bullet] - [\bullet]$ ^{(i)Strike}, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] + MAX [Floor; [insert specified

Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen] + [Nennbetrag einfügen] * MAX (Mindestbetrag; Partizipation * Währungsentwicklung)

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

- (b) Falls die Währungsentwicklung [über] [unter] [Prozentsatz einfügen] % des Anfänglichen FX-Kurses notiert [oder diesem entspricht], wird der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] + MAX [Mindestbetrag; [Nennbetrag einfügen] * Währungsentwicklung]

[[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Fall von Wertpapieren mit einem Korb und Strike einfügen:

- (a) Falls die Korbentwicklung [über] [unter] [Prozentsatz einfügen] % der $[\bullet] - [\bullet]$ ^{(i)Strike} notiert [oder dieser entspricht], wird der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen] + [Nennbetrag einfügen] * MAX (Mindestbetrag; Partizipation * Korbentwicklung)

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

- (b) Falls die Korbentwicklung [über] [unter] [Prozentsatz einfügen] % der $[\bullet] - [\bullet]$ ^{(i)Strike}, notiert [oder dieser entspricht], wird der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] + MAX [Mindestbetrag; [Nennbetrag einfügen] * Korbentwicklung]

**denomination] * Basket
Performance]]**

**[[insert percentage] per cent. * [insert
specified denomination]]]**

[corresponding to **[insert description of
formula].]**

Whereby:

["Basket Performance"] means an amount to be determined in accordance with the following formula:

$$\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_{(i)} \times \frac{[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike} - [\bullet] - [\bullet]_{(i)Final Spot}}{[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike}}$$

"[•] – [•]_{(i)Strike}" means the Exchange Rate for the Relevant Currency_(i) on the Strike Date;

"[•] – [•]_{(i)FinalSpot}" means the Exchange Rate for the Relevant Currency_(i) on the Currency Valuation Date;

"W_(i)" means the weightings of the respective Exchange Rate_(i) as set out in the column "Exchange Rate_(i)" in the definition of Exchange Rate;]

["Currency Business Day"] means a day on which (other than Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[insert relevant financial centre(s)].]**

["Currency Valuation Date"] means **[insert date].]**

["Currency Performance"] means a percentage calculated by the Calculation Agent in accordance with the following formula by applying the relevant determinations to be provided by the Determination Agent:

$$\left[1 - \frac{Final FX Rate}{Initial FX Rate}\right] [-1]$$

"Final FX Rate" means the Exchange Rate on the Currency Valuation Date;

**[[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag
einfügen]]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel
einfügen].]**

Wobei folgendes gilt:

["Korbentwicklung"] bezeichnet einen Betrag, der gemäß der folgenden Formel bestimmt wird:

$$\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_{(i)} \times \frac{[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike} - [\bullet] - [\bullet]_{(i)Final Spot}}{[\bullet] - [\bullet]_{(i)Strike}}$$

"[•] – [•]_{(i)Strike}" bezeichnet den Wechselkurs der Maßgeblichen Währung_(i) am Strike-Tag;

"[•] – [•]_{(i)FinalSpot}" bezeichnet den Wechselkurs der Maßgeblichen Währung_(i) am Währungs-Bewertungstag;

"W_(i)" bezeichnet die Gewichtung des jeweiligen Wechselkurses_(i) wie in der Spalte "Wechselkurs_(i)" in der Definition von Wechselkurs dargestellt;]

["Währungs-Geschäftstag"] bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag und einem Sonntag), an dem die Banken in **[maßgebliche(s) Finanzzentrum(en) einfügen]** für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind.]

["Währungs-Bewertungstag"] bedeutet den **[Datum einfügen].]**

["Währungsentwicklung"] bedeutet einen Prozentsatz, der von der Berechnungsstelle nach folgender Formel auf der Grundlage der Festlegungen der Festlegungsstelle errechnet wird:

$$\left[1 - \frac{Finaler FX - Kurs}{Anfänglicher FX - Kurs}\right] [-1]$$

"Finaler FX-Kurs" bedeutet den Wechselkurs am Währungs-Bewertungstag;

"Initial FX Rate" means the Exchange Rate on **[insert date].**

[In the case of a determination on the basis of one exchange rate, insert: "Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions **[the exchange rate relating to the number of units and/or fractions of the Relevant Currency required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the Price Source at [insert time and location] (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to [insert number] decimal places (a "Settlement Procedure").** If on the relevant date the Exchange Rate is not displayed on the Price Source, such rate will be determined by the Determination Agent in good faith and in a commercially reasonable manner.] **[•]**

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Exchange Rate,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Exchange Rate (or a method for determining the Exchange Rate), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and

"Anfänglicher FX-Kurs" bedeutet den Wechselkurs am **[Datum einfügen].**

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis eines Wechselkurses einfügen: "Wechselkurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen **[den Devisenkassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der Maßgeblichen Währung um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der Preisquelle um [Zeit und Ort einfügen] (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt, wobei der Wechselkurs auf die letzten [Zahl einfügen] Dezimalstellen gerundet wird (ein "Abwicklungsverfahren").** Falls an einem maßgeblichen Tag der Wechselkurs nicht auf der Preisquelle angezeigt wird, so wird der Kurs durch die Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und unter Beachtung von bester Marktpraxis bestimmt.] **[•]**

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Wechselkurs eintreten,

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Wechselkurs (oder eine Methode zur Festlegung des Wechselkurses) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und

- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Exchange Rate and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.]

[In the case of a determination by multiplication of two exchange rates, insert: "Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions [the exchange rate relating to the number of units and/or fractions of the Relevant Currency required to purchase one unit of the Reference Currency on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places and calculated in accordance with the following formula:

[•]_Rate * [•]_Rate

["[•]_Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate expressed as the amount of the Relevant Currency per [one]**[insert number] [insert currency]** ("[•]"), for settlement in one **[insert relevant financial centres]** Business Day, calculated by the **[specify]** ("[•]") and as published on [•] website, which appears on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on that day (a "Settlement Procedure"). The spot rate shall be calculated by the [•] pursuant to the **[specify methodology]** (the "Methodology" and each such procedure a "Valuation Procedure")) [•];

["[•]_Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate relating to the number of units and/or fractions of the **[insert**

- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Wechselkurs und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.]

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis einer Multiplikation zweier Wechselkurse einfügen: "Wechselkurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen [den Devisenkassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der Maßgeblichen Währung um eine Einheit der Referenzwährung am maßgeblichen Bewertungstag zu kaufen, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet und nach folgender Formel berechnet wird:

[•]_Kurs x [•]_Kurs

["[•]_Kurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs ausgedrückt als Betrag in der Maßgeblichen Währung für **[einen][Anzahl einfügen] [Währung einfügen]** ("[•]") zur Zahlung an einem **[maßgebliche(s) Finanzzentr(um)(en) einfügen]**-Geschäftstag, wie von **[spezifizieren]** ("[•]") berechnet und auf der Webseite der/des [•] veröffentlicht und wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") an diesem Tag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren"). Der Kassakurs wird von [•] auf der Grundlage der **[Methodik einfügen]** berechnet **[Methodik spezifizieren]** (die "Methodik" und jedes dieser Verfahren ein "Bewertungsverfahren")) [•];

["[•]_Kurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs für die Anzahl von Einheiten

currency] required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date (a "Settlement Procedure")) **[•.] [•.]**

und/oder Bruchteilen in **[Währung einfügen]**, um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren")) **[•.] [•.]**

[In the case of a basket of exchange rates, insert: "Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions, in respect of each Relevant Currency_(i), **[the spot rate for the sale of [one][insert number] unit(s) of the Reference Currency and the purchase of the Relevant Currency_(i) expressed as the amount of the Relevant Currency_(i) for [one][insert number] unit of the Reference Currency, as set forth under the column "Exchange Rate_(i)":**

[Im Fall eines Korbes von Wechselkursen einfügen: "Wechselkurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen in Bezug auf jede Maßgebliche Währung_(i) **[den Kassakurs für den Verkauf von [einer][Anzahl einfügen] Einheit der Referenzwährung und den Kauf der Maßgeblichen Währung_(i) ausgedrückt als Betrag einer Maßgeblichen Währung_(i) für [eine][Anzahl einfügen] Einheit der Referenzwährung, wie in der Spalte "Wechselkurs_(i)" dargestellt:**

(i)	Exchange Rate _(i) Wechselkurs _(i)	Weight (W _(i)) Gewichtung (W _(i))
1	Reference Currency – [insert Relevant Currency 1] Exchange Rate [•] Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 1 einfügen] Wechselkurs [•]	[•] [•]
2	Reference Currency – [insert Relevant Currency 2] Exchange Rate [•] Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 2 einfügen] Wechselkurs [•]	[•] [•]
[•]	[insert further exchange rates] [•] [weitere Wechselkurse einfügen] [•]	[•] [•]

"Reference Currency – **[insert Relevant Currency 1] Exchange Rate**" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate

"Referenzwährung – **[Maßgebliche Währung 1 einfügen] Wechselkurs**" bezeichnet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs

[In the case of a determination on the basis of one exchange rate, insert: [relating to the number of units and/or fractions of **[insert Relevant Currency 1]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places (a "Settlement Procedure").] **[•.]**

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis eines Wechselkurses einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der **[Maßgebliche Währung 1 einfügen]** um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet wird (ein "Abwicklungsverfahren").] **[•.]**

[In the case of a determination by multiplication of two exchange rates, insert: [relating to the number of units and/or fractions of **[insert Relevant Currency 1]** required to purchase one unit of the Reference Currency on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places and calculated in accordance with the following formula:

$$[\bullet]_{\text{Rate}} * [\bullet]_{\text{Rate}}$$

"**[•]_Rate**" means the spot rate expressed as the amount of **[insert Relevant Currency 1]** per **[one][insert number] [insert settlement currency] ("[•]")**, for settlement in one **[insert relevant financial centres]** Business Day, calculated by the **[specify] ("[•]")** and as published on **[•]** website, which appears on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on that day (a "Settlement Procedure"). The spot rate shall be calculated by the **[•]** pursuant to the **[specify methodology]** (the "Methodology" and each such procedure a "Valuation Procedure")) **[•]**;

"**[•]_Rate**" means the spot rate relating to the number of units and/or fractions of the **[insert settlement currency]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date (a "Settlement Procedure") **[•]**.

"Reference Currency – **[insert Relevant Currency 2]** Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate

[In the case of a determination on the basis of one exchange rate, insert:

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis einer Multiplikation zweier Wechselkurse einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der **[Maßgebliche Währung 1 einfügen]** um eine Einheit der Referenzwährung am maßgeblichen Bewertungstag zu kaufen, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet und nach folgender Formel berechnet wird:

$$[\bullet]_{\text{Kurs}} \times [\bullet]_{\text{Kurs}}$$

"**[•]_Kurs**" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs ausgedrückt als Betrag in der **[Maßgebliche Währung 1 einfügen]** für **[einen][Anzahl einfügen] [Durchführungs-Währung einfügen] ("[•]")** zur Zahlung an einem **[maßgebliche(s) Finanzzentr(um)(en) einfügen]**-Geschäftstag, wie von **[spezifizieren] ("[•]")** berechnet und auf der Webseite der/des **[•]** veröffentlicht und wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") an diesem Tag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren"). Der Wechselkurs wird von **[•]** auf der Grundlage der **[Methodik einfügen]** berechnet **[Methodik spezifizieren]** (die "Methodik" und jedes dieser Verfahren ein "Bewertungsverfahren")) **[•]**;

"**[•]_Kurs**" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in **[Durchführungs-Währung einfügen]**, um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren")) **[•]**.

"Referenzwährung – **[Maßgebliche Währung 2 einfügen]** Wechselkurs" bezeichnet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis eines Wechselkurses einfügen:

relating to the number of units and/or fractions of **[insert Relevant Currency 2]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places (a "Settlement Procedure").] **[•]**

[In the case of a determination by multiplication of two exchange rates, insert: [relating to the number of units and/or fractions of **[insert Relevant Currency 2]** required to purchase one unit of the Reference Currency on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places and calculated in accordance with the following formula:

$$[\bullet]_{\text{Rate}} * [\bullet]_{\text{Rate}}$$

"**[•]_Rate**" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate expressed as the amount of **[insert Relevant Currency 2]** per **[one][insert number] [insert settlement currency]** ("**[•]**"), for settlement in one **[insert relevant financial centres]** Business Day, calculated by the **[specify]** ("**[•]**") and as published on **[•]** website, which appears on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on that day (a "Settlement Procedure"). The spot rate shall be calculated by the **[•]** pursuant to the **[specify methodology]** (the "Methodology" and each such procedure a "Valuation Procedure")) **[•]**;

"**[•]_Rate**" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate relating to the number of units and/or fractions of the **[insert settlement currency]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant

für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der **[Maßgebliche Währung 2 einfügen]** um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet wird (ein "Abwicklungsverfahren").] **[•]**

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis einer Multiplikation zweier Wechselkurse einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der **[Maßgebliche Währung 2 einfügen]** um eine Einheit der Referenzwährung am maßgeblichen Bewertungstag zu kaufen, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet und nach folgender Formel berechnet wird:

$$[\bullet]_{\text{Kurs}} \times [\bullet]_{\text{Kurs}}$$

"**[•]_Kurs**" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs ausgedrückt als Betrag in der **[Maßgebliche Währung 2 einfügen]** für **[einen][Anzahl einfügen] [Durchführungs-Währung einfügen]** ("**[•]**") zur Zahlung an einem **[maßgebliche(s) Finanzzentr(um)(en) einfügen]**-Geschäftstag, wie von **[spezifizieren]** ("**[•]**") berechnet und auf der Webseite der/des **[•]** veröffentlicht und wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") an diesem Tag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren"). Der Kassakurs wird von **[•]** auf der Grundlage der **[Methodik einfügen]** berechnet **[Methodik spezifizieren]** (die "Methodik" und jedes dieser Verfahren ein "Bewertungsverfahren")) **[•]**;

"**[•]_Kurs**" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in **[Durchführungs-Währung einfügen]**, um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]**

Time") on the relevant Valuation Date (a "Settlement Procedure") [•];]

[insert definitions of further exchange rates];] [•]]

Each of the above rates (each a "Rate") is subject to the Adjustment Rules.

["Floor" means [•].]

["Participation" means [insert percentage] per cent.]

["Price Source" means [insert screen page][specify].]

["Price Source" means, in respect of the [•]_Rate, [insert screen page][specify] and, in respect of the [•]_Rate, [insert screen page][specify].]

["Reference Currency" means [insert currency] ("[•]").]

["Relevant Currency" means the currency of [insert relevant country], the [insert currency] ("[•]").]

["Relevant Currency_(i)" or "Relevant Currencies" means the currency of [insert relevant country], the [insert currency] ("[•]"), the currency of [insert relevant country], the [insert currency] ("[•]"), [and] [insert further Relevant Currencies], which each together with the [insert settlement currency] comprise the Exchange Rates.]

["Strike Date" means [insert date].]

["Valuation Date" means [insert date] [, the Strike Date] and the Currency Valuation Date, each subject to adjustment in accordance with the Currency Business Day Convention [(disregarding an Unscheduled Holiday)], whereas

"Currency Business Day Convention" means that in relation to a day where such convention is applicable such day

(ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren") [•];]

[Definitionen weiterer Wechselkurse einfügen];] [•]]

Jeder dieser vorstehend genannten Kurse (jeweils ein "Kurs") unterliegt den Anpassungsregeln.

["Mindestbetrag" bedeutet [•].]

["Partizipation" bedeutet [Prozentsatz einfügen] %.]

["Preisquelle" bedeutet [Bildschirmseite einfügen][spezifizieren].]

["Preisquelle" bedeutet in Bezug auf den [•]_Kurs die [Bildschirmseite einfügen][spezifizieren] und in Bezug auf den [•]_Kurs die [Bildschirmseite einfügen][spezifizieren].]

["Referenzwährung" bedeutet [Währung einfügen] ("[•]").]

["Maßgebliche Währung" bedeutet die Währung [maßgebliches Land einfügen] ("[•]").]

["Maßgebliche Währung_(i)" oder "Maßgebliche Währungen" bedeutet die Währung [von] [maßgebliches Land einfügen] ("[•]"), die Währung [von] [maßgebliches Land einfügen] ("[•]"), [und] [weitere Maßgebliche Währungen einfügen], die jeweils zusammen mit der [Durchführungs-Währung einfügen] den Wechselkurs darstellen.]

["Strike-Tag" bedeutet den [Datum einfügen].]

["Bewertungstag" bedeutet den [Datum einfügen] [, den Strike-Tag] und den Währungs-Bewertungstag, jeweils vorbehaltlich einer Anpassung im Einklang mit der Währungs-Geschäftstag-Konvention [(ohne Berücksichtigung von Unvorhergesehenen Feiertagen)], wobei:

"Währungs-Geschäftstag-Konvention" in Bezug auf einen Tag, auf den eine solche Konvention Anwendung findet, bedeutet, dass ein solcher Tag auf den unmittelbar vorangegangenen

will be the first preceding day which is a Currency Business Day.

["Unscheduled Holiday"] means that a day is not a Currency Business Day and the market was not aware of such fact (by means of a public announcement or by reference to other publicly available information) until a time later than **[insert time]** local time in **[insert financial centre]** two Currency Business Days prior to the relevant Valuation Date.]]

["Exchange Rate Disruption"] means that any Exchange Rate ceases to exist and is replaced by a successor currency exchange rate which is reported, sanctioned, recognised, published, announced or adopted (or other similar action) by a Governmental Authority.]

"Governmental Authority" means any *de facto* or *de jure* government (or any agency or instrumentality thereof), court, tribunal, administrative or other governmental authority or any other entity (private or public) charged with the regulation of the financial market (including the central bank) of the countries for which the Relevant Currencies are the lawful currencies.

["ISDA Definitions"] means the [ISDA 1998 FX and Currency Option Definitions (including Annex A thereto)] [•].]

["Methodology Disruption"] means a situation where the **[insert exchange rate]** displayed on the Price Source is not in line with the Methodology.]

["Price Materiality Event(s)"] means (i) the Primary Rate differs from the Secondary Rate (if any) by at least the Price Materiality Percentage on the relevant date of valuation; or (ii) the [EMTA] [•] or any successor to the [EMTA] [•] has published on its website at [www.emta.org] [•] (or any successor website thereto) in accordance with the Methodology that there are insufficient responses for at least one of the Secondary Rate for a relevant date of valuation whereby **"insufficient responses"** in such context means [•].

Whereby:

Währungs-Geschäftstag verschoben wird.

["Unvorhergesehener Feiertag"] bedeutet, dass ein Tag kein Währungs-Geschäftstag ist und der Markt davon erst später als **[Uhrzeit einfügen]** **[Finanzzentrum einfügen]** zwei Währungs-Geschäftstage vor dem maßgeblichen Bewertungstag Kenntnis erlangt hat (durch öffentliche Bekanntmachung oder andere öffentlich zugängliche Informationsquellen).]]

[Eine **"Wechselkursstörung"** bezeichnet eine Situation, bei der ein Wechselkurs nicht länger existiert und von der zuständigen Behörde durch einen nachfolgenden Wechselkurs ersetzt wird, welcher zuvor von dieser bekannt gemacht, sanktioniert, veröffentlicht, verlautbart oder angenommen wurde (oder andere ähnliche Maßnahmen).]

"Behörde" ist jede faktische und rechtmäßige Regierung (oder jede ihr untergeordnete Verwaltungsstelle), jedes Gericht, Tribunal, oder jede Verwaltungs- oder Regierungseinheit oder jede andere privat- oder öffentlich-rechtliche Körperschaft der Länder in denen die Maßgebliche Währung gesetzliches Zahlungsmittel ist, die mit der Regulierung der Finanzmärkte befasst ist (dies beinhaltet die Zentralbank).

["ISDA-Definitionen"] bezeichnen die [ISDA 1998 FX and Currency Option-Definitionen (einschließlich Anhang A hierzu)] [•].]

["Methodikstörung"] bezeichnet eine Situation, in der **[Wechselkurs einfügen]**, wie er auf der Preisquelle veröffentlicht ist, nicht mit der Methodik übereinstimmt.]

["Preiswesentlichkeitereignis(se)"] bedeutet, (i) dass der Erstkurs vom Zweitkurs (falls zutreffend) am maßgeblichen Bewertungstag mindestens um den Preiswesentlichkeitsprozentsatz abweicht; oder (ii) dass die [EMTA] [•] oder eine Nachfolgeorganisation der [EMTA] [•] auf ihrer Internetseite unter [www.emta.org] [•] (oder einer Nachfolgeinternetseite hierzu) in Übereinstimmung mit der Methodik bekannt gegeben hat, dass es für mindestens einen der Zweitkurse für einen maßgeblichen Bewertungstag nur unzureichende Reaktionen gab, wobei **"unzureichende Reaktionen"** in diesem Zusammenhang bedeutet [•].

Wobei:

"Primary Rate" means [BRL09] [●].

"Secondary Rate" means [EMTA BRL Industry Survey Rate (BRL12), or EMTA BRL Indicative Survey Rate (BRL13), as the case may be] [●].

"Price Materiality Percentage" means [3 per cent.] [*insert percentage*].

["EMTA BRL Industry Survey Rate (BRL12)"] ["[●]"] means [on any date the average of the Brazilian real / U.S. Dollar bid and offered rates for U.S. Dollars, expressed as the amount of Brazilian reais per one U.S. Dollar, for settlement in two Business Days (a "Settlement Procedure") at approximately 3:45 p.m. (Sao Paulo time), or as soon as thereafter as practicable, on such date (a "Relevant Time"). The rate will be calculated by EMTA (or a service provider EMTA may select in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith) pursuant to the EMTA BRL Industry Survey methodology (a "Valuation Procedure")] [●].

["EMTA BRL Industry Survey Rate (BRL13)"] ["[●]"] means [on a particular date the average of the Brazilian real / U.S. Dollar bid and offered rates for U.S. Dollars, expressed as the amount of Brazilian reais per one U.S. Dollar, for settlement in two Business Days (a "Settlement Procedure"), as published on EMTA's website at www.emta.org (a "Price Source") at approximately 12:00 p.m. (Sao Paulo time), or as soon thereafter as practicable on such date (a "Relevant Time"). The rate will be calculated by EMTA (or a service provider EMTA may select in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith) pursuant to the EMTA BRL Industry Survey methodology (a "Valuation Procedure")] [●].

"Erstkurs" bedeutet [BRL09] [●].

"Zweitkurs" bedeutet [EMTA BRL Industry Survey-Kurs (BRL12), oder gegebenenfalls EMTA BRL Indicative Survey-Kurs (BRL13)] [●].

"Preiswesentlichkeitsprozentsatz" bedeutet [3 %] [*Prozentsatz einfügen*].

["EMTA BRL Industry Survey-Kurs (BRL12)"] ["[●]"] bezeichnet [an jedem Tag den Durchschnittswert der brasilianischer Real / US-Dollar-Kauf- und Verkaufspreise für US-Dollars, ausgedrückt als Betrag der brasilianischen Reais pro US-Dollar zur Abwicklung innerhalb von zwei Geschäftstagen (ein "Abwicklungsverfahren") gegen 15:45 Uhr (Sao Paulo-Zeit) oder so bald wie möglich danach an diesem Tag (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt"). Der Kurs wird von der EMTA (oder einem von der EMTA im billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben gewählten Dienstleister) gemäß der EMTA BRL Industry Survey-Methodik berechnet (ein "Bewertungsverfahren")] [●].

["EMTA BRL Industry Survey-Kurs (BRL13)"] ["[●]"] bezeichnet [an einem bestimmten Tag den Durchschnittswert der brasilianischer Real / US-Dollar-Kauf- und Verkaufspreise für US-Dollars, ausgedrückt als Betrag der brasilianischen Reais pro US-Dollar zur Abwicklung innerhalb von zwei Geschäftstagen (ein "Abwicklungsverfahren"), wie auf der Internetseite der EMTA unter www.emta.org veröffentlicht (eine "Preisquelle") gegen 12:00 Uhr (Sao Paulo-Zeit) oder so bald wie möglich danach an diesem Tag (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt"). Der Kurs wird von der EMTA (oder einem von der EMTA im billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben gewählten Dienstleister) gemäß der EMTA BRL Industry Survey-Methodik

["EMTA BRL Industry Survey Methodology"] ["[•]"] means [a methodology, dated as of 1 March 2004, as amended from time to time, for a centralized industrywide survey of financial institutions in Brazil that are active participants in the Brazilian real/U.S. Dollar spot markets for the purpose of determining the EMTA BRL Industry Survey Rate] [•].

Each of the above rates (each a "Rate") is subject to the Adjustment Rules.]

"Price Source Disruption" means in relation to an Exchange Rate, it becomes impossible to obtain the Exchange Rate on a Valuation Date (or, if different, the day on which rates for that Valuation Date would, in the ordinary course, be published or announced by the relevant Price Source).

"Rate Calculation Date" means each Valuation Date.

§4b (Correction, Disruption Event)

- (1) *Correction of an Exchange Rate.* In the event that any relevant rate published on a Price Source and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Price Source before the relevant payment date under the Securities, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disruption Event.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration market practice in relation to OTC foreign exchange transactions (FX transactions) and by acting in good faith determines that a

berechnet
(ein "Bewertungsverfahren")) [•].

["EMTA BRL Industry Survey-Methodik"] ["[•]"] bezeichnet [eine Methodik, datiert vom 1. März 2004, wie von Zeit zu Zeit geändert, für eine zentralisierte industrieweite Untersuchung von Finanzinstitutionen in Brasilien, die aktive Teilnehmer am brasilianischen Real/US-Dollar-Kassamarkt sind, zum Zwecke der Bestimmung des EMTA BRL Industry Survey-Kurses.] [•].

Jeder dieser vorstehend genannten Kurse (jeweils ein "Kurs") unterliegt den Anpassungsregeln.]

Eine "Preisquellenstörung" bezeichnet eine Situation, bei der es unmöglich ist, den Wechselkurs an einem Bewertungstag zu erhalten (bzw. an dem Tag, an dem der Wechselkurs für den jeweiligen Bewertungstag durch die maßgebliche Preisquelle veröffentlicht oder bekannt gemacht würde).

"Kursberechnungstag" ist jeder Bewertungstag.

§4b (Korrektur des Wechselkurses, Störungsereignis)

- (1) *Korrektur des Wechselkurses.* Im Falle, dass ein maßgeblicher Kurs, der von einer Preisquelle veröffentlicht wird und der für eine Berechnung oder Bestimmung im Zusammenhang mit den Wertpapieren verwendet wird, nachträglich korrigiert wird und die Korrektur von der Preisquelle vor dem maßgeblichen Zahlungstag unter den Wertpapieren veröffentlicht wird, bestimmt die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Bestimmungen durch die Festlegungsstelle den Betrag, der infolge dieser Korrektur zahlbar ist, und wird, soweit erforderlich, die Bedingungen einer solchen Transaktion anpassen, um dieser Korrektur Rechnung zu tragen, und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend benachrichtigen.
- (2) *Störungsereignis.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Beachtung von üblichen Marktregelungen in Bezug auf OTC Devisengeschäfte (FX Transaktionen) und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von

Disruption Event (as defined below) has occurred and is continuing on any Valuation Date, the Exchange Rate will be determined by the Determination Agent in good faith and in a commercially reasonable manner by using the arithmetic mean of the firm quotes for the conversion of the Relevant Currency (as set out above under the relevant definition of Exchange Rate). For that purpose, the Determination Agent shall request at least [four] [•] independent leading dealers, selected by the Determination Agent (the "**Reference Dealers**") in the underlying market for the Relevant Currency. If at least four quotations are provided, the rate of the Relevant Currency for the relevant date will be the arithmetic mean of the quotations provided, without regard to the quotations having the highest and lowest value. For this purpose, if more than one quotation has the same highest value or lowest value, then only one of such quotations shall be disregarded. If two or three quotations are provided, the rate of the Relevant Currency for the relevant date will be the arithmetic mean of the quotations provided. If fewer than two quotations are provided, the Relevant Currency shall be determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration market practice in relation to OTC foreign exchange transactions (FX transactions) and by acting in good faith.

"**Disruption Event**", in respect of Securities, means the occurrence of any of the following events:

[(a) Exchange Rate Disruption;]

[(a)[b)] Price Source Disruption;

[(b)[c)] Methodology Disruption (applicable in relation to the calculation of the [insert exchange rate(s)] only);]

Treu und Glauben feststellt, dass an einem Bewertungstag ein Störungsereignis (wie nachfolgend definiert) auftritt und fortbesteht, wird der Wechselkurs von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und unter Beachtung von bester Marktpraxis bestimmt unter Verwendung des arithmetischen Mittels der verbindlichen Kursnotierungen für die Umrechnung der Maßgeblichen Währung (wie vorstehend unter der maßgeblichen Definition der Wechselkurse definiert). Für diesen Zweck soll die Festlegungsstelle von mindestens [vier] [•] unabhängigen führenden, von der Festlegungsstelle ausgewählten Händlern (die "**Referenz-Händler**") im zugrunde liegenden Markt die Maßgebliche Währung erfragen. Sofern mindestens vier Kursnotierungen mitgeteilt werden, ist der Kurs der Maßgeblichen Währung für das jeweilige Datum das arithmetische Mittel der mitgeteilten Kursnotierungen, ohne dabei die Kursnotierungen mit dem höchsten und dem niedrigsten Wert zu berücksichtigen. Für diesen Zweck gilt, sofern mehr als eine Kursnotierung denselben höchsten oder niedrigsten Wert aufweist, dass nur eine dieser Kursnotierungen unberücksichtigt bleiben soll. Sofern zwei oder drei Kursnotierungen mitgeteilt werden, ist der Kurs der Maßgeblichen Währung für das jeweilige Datum das arithmetische Mittel der mitgeteilten Kursnotierungen. Sofern weniger als zwei Kursnotierungen mitgeteilt werden, wird die Maßgebliche Währung von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Beachtung von üblichen Marktregelungen in Bezug auf OTC Devisengeschäfte (FX Transaktionen) und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben handelnd bestimmt.

"**Störungsereignis**" bedeutet in Bezug auf die Wertpapiere jedes der folgenden Ereignisse:

[(a) Wechselkursstörung;]

[(a)[b)] Preisquellenstörung;

[(b)[c)] Methodikstörung (ausschließlich anwendbar in Bezug auf die Berechnung des [Wechselkurs(e) einfügen]);]

[(b)(c)(d)] Price Materiality Event(s)
(applicable in relation to the
calculation of the **[insert
exchange rate(s)]** only);]

[(b)(c)(d)(e)] any other event that, in
the opinion of the Determination
Agent, materially affects dealings
in the Securities of any series or
affects the ability of the Issuer to
meet any of its obligations under
the Securities of any series or
under any related hedging
transactions.]]

[(b)(c)(d)]
Preiswesentlichkeitsereignis(s)
e) (ausschließlich anwendbar in
Bezug auf die Berechnung des
[Wechselkurs(e) einfügen]);]

[(b)(c)(d)(e)] Jedes andere
Ereignis, welches nach
Auffassung der Festlegungsstelle
den Handel mit den Wertpapieren,
die Möglichkeit der Emittentin ihre
Verpflichtungen aus den
Wertpapieren oder damit
zusammenhängenden
Sicherungsgeschäften zu erfüllen,
erheblich erschweren würde.]]

**OPTION VII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR CURRENCY linked AUTOCALLABLE
SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon:

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their principal amount from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]**³⁸ per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination]. **[In the case of a short/long last coupon insert:** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination.]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

**OPTION VII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
WÄHRUNGSBEZOGENE AUTOCALLABLE
WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**³⁸ %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

³⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Rate of Interest for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Zinssatz für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:]

The number of interest determination dates per calendar year is [**number of regular interest payment dates per calendar year**] (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:]

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt [**Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr**] (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual

- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein

number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of floating rate Securities:]

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their principal amount from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.
- (b) "**Interest Payment Date**" means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:]

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year from, and including, the **[insert first**

Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Variabel Verzinslichen Wertpapieren einfügen:]

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.
- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:]

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres, ab dem **[ersten Zinszahlungstag einfügen]**

Interest Payment Date] to, and including, the Maturity Date.]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the]** **[specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year from, and including, the **[insert first Interest Payment Date]** to, and including, the Maturity Date.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each an "ICMA Determination Date").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.])

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert:**, multiplied by **[factor]]** **[In the case of Margin, insert:**, **[plus]** **[minus]** the Margin (as defined below)].]

[In the case of Margin, insert: "Margin" means **[number]** per cent. *per annum.*]

(einschließlich) bis zu dem Fälligkeitstag (einschließlich).]

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den]** **[festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres, ab dem **[ersten Zinszahlungstag einfügen]** (einschließlich) bis zu dem Fälligkeitstag (einschließlich).]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkt-handel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.])

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.])

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen:**, multipliziert mit **[Faktor]]** **[Im Fall einer Marge einfügen:**, **[zuzüglich]** **[abzüglich]** der Marge (wie nachstehend definiert)].]

[Im Fall einer Marge einfügen: Die "**Marge**" beträgt **[Zahl]** % *per annum.*]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

The "Reference Rate" means either,

- (a) the **[[•] month [EURIBOR®][•]]** **[insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005]** **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[•]** (**[Brussels]** **[London]** **[•]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

The "Reference Rate" means

the **[relevant number of years]** year **[Euro][other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the **"[relevant number of years] Year Swap Rate"**) which appears on the Screen Page as of **[•]** (**[Frankfurt]** **[other relevant location]** time) on the Interest

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den **[[•]-Monats-[EURIBOR®]-[•]]** **[Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005]** **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[•]** Uhr (**[Brüsseler]** **[Londoner]** **[•]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte[n] **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-[Euro][andere Währung]]-**Swapsatz[es] (der **"[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz"**), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend

Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.]

"Interest Determination Date" means the [second] [other applicable number of days] [TARGET] [London] [other relevant location] Business Day prior to the [commencement] [expiry] of the relevant Interest Period. [In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day" means a day on which [TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2)][T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system)] is operating.] [In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London] [other relevant location] Business Day" means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in [London] [other relevant location].

"Screen Page" means [relevant Screen Page].

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal [Euro-Zone] [London] [other relevant location] office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered

definiert) gegen [•] Uhr ([Frankfurter] [zutreffender anderer Ort] Ortszeit]) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den [zweiten] [zutreffende andere Zahl von Tagen] [TARGET-] [Londoner] [zutreffender anderer Ort] Geschäftstag vor [Beginn] [Ablauf] der jeweiligen Zinsperiode. [Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag" bezeichnet einen Tag, an dem [TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2)][T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem)] betriebsbereit ist.] [Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner] [zutreffenden anderen Ort] Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in [London] [zutreffender anderer Ort] für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet [Bildschirmseite].

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den [Londoner] [zutreffender anderer Ort] Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) [in der Euro-Zone] deren

quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] at approximately [•] ([Brussels] [London] [•] time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at [•] ([Brussels] [London] [•] time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or

jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] gegen [•] Uhr ([Londoner] [Brüsseler] [•] Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen [•] Uhr ([Brüsseler] [Londoner] [•] Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben

are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator

beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den

of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;

- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to the Reference Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Rate"**), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the

Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;

- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug den Referenzsatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz"**), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer

Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under subparagraph (i) above or this subparagraph (ii), the "**Alternative Rate**").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the "**Alternative Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (d) above, the

Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternativsatz**").

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der "**Alternativsatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (d) festgelegt

Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than **[five][●]** Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the **[Early Redemption Amount][●]**.

sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens **[fünf][●]** Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des **[Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][●]** zahlen.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event][is not specified].]

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet [●] oder [●], sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis][ist nicht bestimmt].]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

"Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung" bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;

- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA Definitions" means the latest version of the 2021 ISDA Interest Rate Derivatives Definitions, including any matrices referred to therein, as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet die jeweils aktuelle Fassung der von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA Interest Rate Derivatives Definitions 2021, einschließlich aller darin genannten Matrizen, in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis" bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Unadjusted Reference Rate Replacement" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, **"Reference Banks"** means **[If no other Reference Banks are specified, insert: those offices of at least four of such banks in the swap market whose [relevant number of years] Year Swap Rates were used to determine such [relevant number of years] Year Swap Rates when such [relevant number of years] Year Swap Rate last appeared on the Screen Page] [If other Reference Banks are specified, insert: [other Reference Banks].]**

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years] Year Swap Rate** appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years] Year Swap Rates** to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[•]**

- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen **[Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen: diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren [maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen [maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein [maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde] [Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen: [andere Referenzbanken].]**

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz** angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsätze** gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in

([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[•]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions

der Euro-Zone gegen **[•]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[•]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken

of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:]

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:]

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:]

- (3) **[Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.**

gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:]

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:]

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz festlegen.]]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:]

- (3) **[Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.**

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[If a Maximum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[(3)][(4)] **Interest Amount.** The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] **Notification of Rate of Interest and Interest Amount.** The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]

[(3)][(4)] **Zinsbetrag.** Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] **Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.** Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten**

Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert: [TARGET-]** [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

([5][6]) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and

hat einfügen: Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist.] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt,

(y) the number of Interest Periods in any year.】

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).】

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).】

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).】

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.】

geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.】

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).】

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).】

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).】

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.】

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- ([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities without interest payments:]

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement pursuant to §5(2) [and the occurrence of an Automatic Early Redemption Event (as defined below)], the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Currency Linked Redemption Amount (as defined below). The Currency Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- ([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:]

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung nach §5(2) [und des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)] am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Währungsbezogenen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert). Der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such

- (2) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Optionalen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die

Additional Amounts as a result of such change or amendment.

- (3) *Automatic Early Redemption.* The Securities shall be redeemed on the relevant Automatic Early Redemption Date at the relevant Automatic Early Redemption Amount if on an Automatic Early Redemption Observation Date relating to such Automatic Early Redemption Date the Automatic Early Redemption Event occurred, without the requirement of an exercise notice by the Issuer (the "**Automatic Early Redemption**"). The occurrence of an Automatic Early Redemption Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

Whereas:

"**Automatic Early Redemption Amount**" means an amount per Security which will be calculated in accordance with the following formula:

[(a) for the First Automatic Early Redemption Date:]

$$(100 \text{ per cent.} + [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}) * [\text{insert specified denomination}]$$

[(b) for the Second Automatic Early Redemption Date:

$$(100 \text{ per cent.} + [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}) * [\text{insert specified denomination}]$$

Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:]** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (3) *Automatische Vorzeitige Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden zum maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag an einem maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag zurückgezahlt, wenn an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezogen auf diesen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag das Automatische Vorzeitige Rückzahlungsereignis eingetreten ist (die "**Automatische Vorzeitige Rückzahlung**"), ohne, dass es der Abgabe einer Kündigungserklärung durch die Emittentin bedarf. Der Eintritt des Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses, wird den Gläubigern nachträglich unverzüglich gemäß §12 mitgeteilt.

Wobei folgendes gilt:

"**Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag**" bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier, der gemäß der folgenden Formel berechnet wird:

[(a) Im Hinblick auf den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:]

$$(100 \% + [\text{Prozentsatz einfügen}] \%) * [\text{Nennbetrag einfügen}]$$

[(b) Im Hinblick auf den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$(100 \% + [\text{Prozentsatz einfügen}] \%) * [\text{Nennbetrag einfügen}]$$

[insert further Automatic Early Redemption Amount formulas]

"Automatic Early Redemption Event" means that on an Automatic Early Redemption Observation Date [the] [at least one] Exchange Rate (as defined below) is [greater][lower] than the Automatic Early Redemption Level [or is equal to the Automatic Early Redemption Level].

"Automatic Early Redemption Date" means [insert date] [(the "First Automatic Early Redemption Date")][.][[insert date] (the "Second Automatic Early Redemption Date")][.][and][[insert further Automatic Early Redemption Dates].

"Automatic Early Redemption Level" means [insert percentage] per cent. of the [relevant] Exchange Rate on the Strike Date (as defined below) [insert in case of different autocall levels: for the First Automatic Early Redemption Date; [[insert percentage] per cent. of the Exchange Rate on the Strike Date for the Second Automatic Early Redemption Date][.]; [insert further Automatic Early Redemption Levels]].

"Automatic Early Redemption Observation Date" means [insert date] [with regard to the First Automatic Early Redemption Date]; [insert date] with regard to the Second Automatic Early Redemption Date];[insert further automatic early redemption observation dates].]

[In the case of a call right, insert:

[weitere Formeln zur Berechnung des vorzeitigen Rückzahlungsbetrags einfügen];]

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bezeichnet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag [der] [mindestens ein] Wechselkurs (wie nachstehend definiert) [über][unter] dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert [oder diesem entspricht].

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag" bezeichnet [Datum einfügen] [(der "Erste Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag")][.][[Datum einfügen] (der "Zweite Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"),] [und] [weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen].

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel" bezeichnet [Prozentsatz einfügen] % des [maßgeblichen] Wechselkurses am Strike-Tag [Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen: für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag; [[Prozentsatz einfügen] des [maßgeblichen] Wechselkurses am Strike-Tag für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [.;] [weitere Automatisch Vorzeitige Rückzahlungslevel einfügen]].

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag" bezeichnet [Datum einfügen] [hinsichtlich des Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages]; [Datum einfügen] hinsichtlich des Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages] [.;] [weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage einfügen].]

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

- (4) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each an "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

- (4) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

([4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][,] [und/oder] [einer Hedging-Störung][,] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Change in Law"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position));[.].] [and]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s));[.].] [and]

["Rechtsänderung"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden);[.].] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten);[.].] [und]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]]

([4][5]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[If call redemption amount applies, insert:

The "**Call Redemption Amount**" in respect of each Security shall be **[Call Redemption Amount(s)].**

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([4][5]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

Der "**Rückzahlungsbetrag (Call)**" jeder jedes Wertpapier ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)].**

The "**Optional Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount [determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, equal to the fair market value of such Note on such day as is selected by the Determination Agent acting in good faith and in a commercially reasonable manner.][equal to its Specified Denomination.][•][determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4(2))] [.]and/or [Change in Law] [.]and/or [Hedging Disruption][.]and/or [Increased Cost of Hedging] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding Securities and/or bonds with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding Securities and/or bonds and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

Der "**Optionale Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, [welcher von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise festgelegt wird, und welcher dem gemeinen Wert dieser Schuldverschreibung entspricht, der von der Festlegungsstelle an diesem Tag unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise ausgewählt wird.][, der dem Nennbetrag der Schuldverschreibung entspricht.][•][der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 (2) definiert)] [.]und/oder [keine Rechtsänderung] [.]und/oder [keine Hedging-Störung] [.]und/oder [keine Gestiegenen Hedging Kosten] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued Security and/or bond maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.】

- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.】

§4a
(Definitions)

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the **"Relevant Benchmark"**) or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the **"Relevant Benchmark"**) or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement].]

§4a
(Definitionen)

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die **"Maßgebliche Benchmark"**) bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die **"Maßgebliche Benchmark"**) bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren

[oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden.]

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - a. required under any applicable law or regulation; or
 - b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or
- (ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.】

"Adjustment Rules" means that if the ISDA Definitions have been amended in respect of a Rate and in consequence a Relevant Time, a Settlement Procedure (if any), a Valuation Procedure (if any), a Methodology (if any) and/or a Price Source (each a **"Determination Component"**) have been changed, the relevant Determination Component for such Rate will be adjusted accordingly. Each adjustment to a Determination Component of a Rate shall be notified to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after such adjustment.

"Currency Linked Redemption Amount"³⁹ means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following [provisions][formula]:

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder
- (ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.】

"Anpassungsregeln" bedeutet, dass im Falle von Änderungen der ISDA-Definitionen in Bezug auf einen Kurs und einer infolgedessen eintretenden Änderung eines Maßgeblichen Zeitpunkts, eines Abwicklungsverfahrens (falls zutreffend), eines Bewertungsverfahrens (falls zutreffend), einer Methodik (falls zutreffend) und/oder einer Preisquelle (jeweils eine **"Bestimmungskomponente"**) die maßgebliche Bestimmungskomponente für einen solchen Kurs entsprechend angepasst wird. Jede Anpassung einer Bestimmungskomponente eines Kurses ist den Gläubigern in Übereinstimmung mit §12 schnellstmöglich nach einer solchen Anpassung bekannt zu geben.

"Währungsbezogener Rückzahlungsbetrag"³⁹ ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle in Übereinstimmung mit [den folgenden Bestimmungen] [der folgenden Formel] berechnet wird:

³⁹ Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.
Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

[Insert in the case of Securities with a single Exchange Rate and Strike:

- (a) If the Final Exchange Rate is [greater] [lower] than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Exchange Rate, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$(100 \text{ per cent.} + [\text{insert percentage per cent.}] * [\text{insert specified denomination}])$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

- (b) If the Final Exchange Rate is [greater] [lower] than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Exchange Rate, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [\text{insert specified denomination}]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

[Insert in the case of Securities with a Basket and Strike:

- (a) If each Final Exchange Rate is [greater] [lower] than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the relevant Initial Exchange Rate, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$(100 \text{ per cent.} + [\text{insert percentage per cent.}] * [\text{insert specified denomination}])$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

- (b) If at least one Final Exchange Rate is [greater] [lower] than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the relevant Initial Exchange Rate, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [\text{insert specified denomination}]$$

[Im Fall von Wertpapieren mit einem einzelnen Wechselkurs und Strike einfügen:

- (a) Falls der Finale Wechselkurs [über] [unter] **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Wechselkurses notiert [oder diesem entspricht], wird der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$(100 \% + [\text{Prozentsatz einfügen per cent.}] * [\text{Nennbetrag einfügen}])$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

- (b) Falls der Finale Wechselkurs [über] [unter] **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Wechselkurses notiert [oder diesem entspricht], wird der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [\text{Nennbetrag einfügen}]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

[Im Fall von Wertpapieren mit einem Korb und Strike einfügen:

- (a) Falls jeder Finale Wechselkurs [über] [unter] **[Prozentsatz einfügen]** % des maßgeblichen Anfänglichen Wechselkurses notiert [oder diesem entspricht], wird der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$(100\% + [\text{Prozentsatz einfügen per cent.}] * [\text{Nennbetrag einfügen}])$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

- (b) Falls mindestens ein Finaler Wechselkurs [über] [unter] **[Prozentsatz einfügen]** % des maßgeblichen Anfänglichen Wechselkurses notiert [oder diesem entspricht], wird der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [\text{Nennbetrag einfügen}]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

Whereby:

"Currency Business Day" means a day on which (other than Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[insert relevant financial centre(s)]**.

"Currency Valuation Date" means **[insert date]**;

[In the case of a determination on the basis of one exchange rate, insert:

"Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions [the exchange rate relating to the number of units and/or fractions of the Relevant Currency required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the Price Source at **[insert time and location]** (a **"Relevant Time"**) on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places (a **"Settlement Procedure"**). If on the relevant date the Exchange Rate is not displayed on the Price Source, such rate will be determined by the Determination Agent in good faith and in a commercially reasonable manner.] **[•]**

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Exchange Rate,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Exchange Rate (or a method for determining the Exchange Rate), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

Wobei:

"Währungs-Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag und einem Sonntag), an dem die Banken in **[maßgebliche(s) Finanzzentr(um)(en) einfügen]** für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind.

"Währungs-Bewertungstag" bedeutet den **[Datum einfügen]**;

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis eines Wechselkurses einfügen:

"Wechselkurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen [den Devisenkassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der Maßgeblichen Währung um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein **"Maßgeblicher Zeitpunkt"**) am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet wird (ein **"Abwicklungsverfahren"**). Falls an einem maßgeblichen Tag der Wechselkurs nicht auf der Preisquelle angezeigt wird, so wird der Kurs durch die Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und unter Beachtung von bester Marktpraxis bestimmt.] **[•]**

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Wechselkurs eintreten,

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Wechselkurs (oder eine Methode zur Festlegung des Wechselkurses) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die

obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and

- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Exchange Rate and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.]

[In the case of a determination by multiplication of two exchange rates, insert: "Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions [the exchange rate relating to the number of units and/or fractions of the Relevant Currency required to purchase one unit of the Reference Currency on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places and calculated in accordance with the following formula:

[•]_Rate * [•]_Rate

["[•]_Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate expressed as the amount of the Relevant Currency per [one]**[insert number] [insert currency]** ("[•]"), for settlement in one **[insert relevant financial centres]** Business Day, calculated by the **[specify]** ("[•]") and as published on [•] website, which appears on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on that day (a "Settlement Procedure"). The spot rate shall

Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und

- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Wechselkurs und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.]

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis einer Multiplikation zweier Wechselkurse einfügen: "Wechselkurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen [den Devisenkassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der Maßgeblichen Währung um eine Einheit der Referenzwährung am maßgeblichen Bewertungstag zu kaufen, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet und nach folgender Formel berechnet wird:

[•]_Kurs x [•]_Kurs

["[•]_Kurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs ausgedrückt als Betrag in der Maßgeblichen Währung für **[einen][Anzahl einfügen] [Währung einfügen]** ("[•]") zur Zahlung an einem **[maßgebliche(s) Finanzzentr(um)(en) einfügen]**-Geschäftstag, wie von **[spezifizieren]** ("[•]") berechnet und auf der Webseite der/des [•] veröffentlicht und wie auf der maßgeblichen Preisquelle um

be calculated by the [•] pursuant to the **[specify methodology]** (the "Methodology" and each such procedure a "Valuation Procedure")) [•];

["[•]_Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate relating to the number of units and/or fractions of the **[insert currency]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date (a "Settlement Procedure")) [•:] [•]

[In the case of a basket of exchange rates, insert: "Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions, in respect of each Relevant Currency_(i), [the spot rate for the sale of [one]][insert number] unit(s) of the Reference Currency and the purchase of the Relevant Currency_(i) expressed as the amount of the Relevant Currency_(i) for [one][insert number] unit of the Reference Currency, as set forth under the column "Exchange Rate_(i)":

[Zeit und Ort einfügen] (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") an diesem Tag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren"). Der Kassakurs wird von [•] auf der Grundlage der **[Methodik einfügen]** berechnet **[Methodik spezifizieren]** (die "Methodik" und jedes dieser Verfahren ein "Bewertungsverfahren")) [•];

["[•]_Kurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in **[Währung einfügen]**, um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]**] (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren")) [•:] [•]

[Im Fall eines Korbes von Wechselkursen einfügen: "Wechselkurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen in Bezug auf jede Maßgebliche Währung_(i) [den Kassakurs für den Verkauf von [einer]][Anzahl einfügen] Einheit der Referenzwährung und den Kauf der Maßgeblichen Währung_(i) ausgedrückt als Betrag einer Maßgeblichen Währung_(i) für [eine][Anzahl einfügen] Einheit der Referenzwährung, wie in der Spalte "Wechselkurs_(i)" dargestellt:

(i)	Exchange Rate_(i) Wechselkurs_(i)	Weight (W_(i)) Gewichtung (W_(i))
1	Reference Currency – [insert Relevant Currency 1] Exchange Rate [•] Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 1 einfügen] Wechselkurs [•]	[•] [•]
2	Reference Currency – [insert Relevant Currency 2] Exchange Rate [•] Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 2 einfügen] Wechselkurs [•]	[•] [•]
[•]	[insert further exchange rates] [•] [weitere Wechselkurse einfügen] [•]	[•] [•]

"Reference Currency – [insert Relevant Currency 1] Exchange

"Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 1 einfügen] Wechselkurs"

Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate

[In the case of a determination on the basis of one exchange rate, insert: [relating to the number of units and/or fractions of **[insert Relevant Currency 1]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places (a "Settlement Procedure").] **[•]**

[In the case of a determination by multiplication of two exchange rates, insert: [relating to the number of units and/or fractions of **[insert Relevant Currency 1]** required to purchase one unit of the Reference Currency on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places and calculated in accordance with the following formula:

[•]_Rate * [•]_Rate

["[•]_Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate expressed as the amount of **[insert Relevant Currency 1]** per **[one][insert number]** **[insert settlement currency]** ("[•]"), for settlement in one **[insert relevant financial centres]** Business Day, calculated by the **[specify]** ("[•]") and as published on **[•]** website, which appears on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on that day (a "Settlement Procedure"). The exchange rate shall be calculated by the **[•]** pursuant to the **[specify methodology]** (the "Methodology" and each such procedure a "Valuation Procedure")) **[•]**;

bezeichnet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis eines Wechselkurses einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der **[Maßgebliche Währung 1 einfügen]** um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet wird (ein "Abwicklungsverfahren").] **[•]**

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis einer Multiplikation zweier Wechselkurse einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der **[Maßgebliche Währung 1 einfügen]** um eine Einheit der Referenzwährung am maßgeblichen Bewertungstag zu kaufen, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet und nach folgender Formel berechnet wird:

[•]_Kurs x [•]_Kurs

["[•]_Kurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs ausgedrückt als Betrag in der **[Maßgebliche Währung 1 einfügen]** für **[einen][Anzahl einfügen]** **[Durchführungs-Währung einfügen]** ("[•]") zur Zahlung an **[einem][Anzahl einfügen]** **[maßgebliche(s) Finanzzentr(um)(en) einfügen]**-Geschäftstag, wie von **[spezifizieren]** ("[•]") berechnet und auf der Webseite der/des **[•]** veröffentlicht und wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") an diesem Tag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren"). Der Wechselkurs wird von **[•]** auf der Grundlage der **[Methodik einfügen]** berechnet **[Methodik spezifizieren]** (die "Methodik" und jedes dieser Verfahren

"[•]_Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate relating to the number of units and/or fractions of the **[insert settlement currency]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date (a "Settlement Procedure") **[•]**;

"Reference Currency – [insert Relevant Currency 2] Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate

[In the case of a determination on the basis of one exchange rate, insert: relating to the number of units and/or fractions of **[insert Relevant Currency 2]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places (a "Settlement Procedure").] **[•]**

[In the case of a determination by multiplication of two exchange rates, insert: [relating to the number of units and/or fractions of **[insert Relevant Currency 2]** required to purchase one unit of the Reference Currency on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places and calculated in accordance with the following formula:

ein "Bewertungsverfahren") **[•]**;

"[•]_Kurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in **[Durchführungs-Währung einfügen]**, um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren") **[•]; [•]**

"Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 2 einfügen] Wechselkurs" bezeichnet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis eines Wechselkurses einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der **[Maßgebliche Währung 2 einfügen]** um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet wird (ein "Abwicklungsverfahren").] **[•]**

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis einer Multiplikation zweier Wechselkurse einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der **[Maßgebliche Währung 2 einfügen]** um eine Einheit der Referenzwährung am maßgeblichen Bewertungstag zu kaufen, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet und nach folgender Formel berechnet wird:

[•]_Rate * [•]_Rate

["[•]_Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate expressed as the amount of **[insert Relevant Currency 2]** per **[one][insert number]** **[insert settlement currency]** ("[•]"), for settlement in one **[insert relevant financial centres]** Business Day, calculated by the **[specify]** ("[•]") and as published on **[•]** website, which appears on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on that day (a "Settlement Procedure"). The exchange rate shall be calculated by the **[•]** pursuant to the **[specify methodology]** (the "Methodology" and each such procedure a "Valuation Procedure")) **[•];**

["[•]_Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate relating to the number of units and/or fractions of the **[insert settlement currency]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date (a "Settlement Procedure")) **[•];**

[•]_Kurs x [•]_Kurs

["[•]_Kurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs ausgedrückt als Betrag in der **[Maßgebliche Währung 2]** **[Anzahl einfügen]** für **[einen einfügen]** **[Durchführungs-Währung einfügen]** ("[•]") zur Zahlung an einem **[maßgebliche(s) Finanzzentr(um)(en) einfügen]**-Geschäftstag, wie von **[spezifizieren]** ("[•]") berechnet und auf der Webseite der/des **[•]** veröffentlicht und wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") an diesem Tag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren"). Der Wechselkurs wird von **[•]** auf der Grundlage der **[Methodik einfügen]** berechnet **[Methodik spezifizieren]** (die "Methodik" und jedes dieser Verfahren ein "Bewertungsverfahren")) **[•];**

["[•]_Kurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in **[Durchführungs-Währung einfügen]**, um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt (ein "Abwicklungsverfahren")) **[•];**

[insert definitions of further exchange rates];] [•]

Each of the above rates (each a "Rate") is subject to the Adjustment Rules.

"Final Exchange Rate" means the Exchange Rate_[(i)] [for the Relevant Currency_(i)] on the Currency Valuation Date.

"Initial Exchange Rate" means the Exchange Rate_[(i)] [for the Relevant Currency_(i)] on the Strike Date.

"Price Source" means **[insert screen page][specify].]**

"Price Source" means, in respect of the [•]_Rate, **[insert screen page][specify]** and, in respect of the [•]_Rate, **[insert screen page][specify].]**

"Reference Currency" means **[insert currency] ("[•]").]**

"Relevant Currency" means the currency of **[insert relevant country]**, the **[insert currency] ("[•]").]**

"Relevant Currency_(i)" or **"Relevant Currencies"** means the currency of **[insert relevant country]**, the **[insert currency] ("[•]")**, the currency of **[insert relevant country]**, the **[insert currency] ("[•]")**, [and] **[insert further Relevant Currencies]**, which each together with the **[insert settlement currency]** comprise the Exchange Rates.]

"Strike Date" means **[insert date].]**

"Valuation Date" means **[insert date]**, the Strike Date, each Automatic Early Redemption Observation Date and the Currency Valuation Date, each subject to adjustment in accordance with the Currency Business Day Convention [(disregarding an Unscheduled Holiday)], whereas

[Definitionen weiterer Wechselkurse einfügen];] [•]

Jeder dieser vorstehend genannten Kurse (jeweils ein "Kurs") unterliegt den Anpassungsregeln.

"Finaler Wechselkurs" bezeichnet den Wechselkurs_[(i)] [der Maßgeblichen Währung_(i)] am Währungs-Bewertungstag.

"Anfänglicher Wechselkurs" bezeichnet den Wechselkurs_[(i)] [der Maßgeblichen Währung_(i)] am Strike-Tag.

"Preisquelle" bedeutet **[Bildschirmseite einfügen][spezifizieren].]**

"Preisquelle" bedeutet in Bezug auf den [•]_Kurs die **[Bildschirmseite einfügen][spezifizieren]** und in Bezug auf den [•]_Kurs die **[Bildschirmseite einfügen][spezifizieren].]**

"Referenzwährung" bedeutet **[Währung einfügen] ("[•]").]**

"Maßgebliche Währung" bedeutet die Währung **[maßgebliches Land einfügen] ("[•]").]**

"Maßgebliche Währung_(i)" oder **"Maßgebliche Währungen"** bedeutet die Währung [von] **[maßgebliches Land einfügen] ("[•]")**, die Währung [von] **[maßgebliches Land einfügen] ("[•]")**, [und] **[weitere Maßgebliche Währungen einfügen]**, die jeweils zusammen mit der **[Durchführungs-Währung einfügen]** den Wechselkurs darstellen.]

"Strike-Tag" bedeutet den **[Datum einfügen].]**

"Bewertungstag" bedeutet den **[Datum einfügen]**, den Strike-Tag, jeden Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag und den Währungs-Bewertungstag, jeweils vorbehaltlich einer Anpassung im Einklang mit der Währungs-Geschäftstag-Konvention [(ohne Berücksichtigung von Unvorhergesehenen Feiertagen)], wobei:

"Currency Business Day Convention" means that in relation to a day where such convention is applicable such day will be the first preceding day which is a Currency Business Day.

["Unscheduled Holiday"] means that a day is not a Currency Business Day and the market was not aware of such fact (by means of a public announcement or by reference to other publicly available information) until a time later than **[insert time]** local time in **[insert financial centre]** two Currency Business Days prior to the relevant Valuation Date.]

["Exchange Rate Disruption"] means that any Exchange Rate ceases to exist and is replaced by a successor currency exchange rate which is reported, sanctioned, recognised, published, announced or adopted (or other similar action) by a Governmental Authority.]

"Governmental Authority" means any *de facto* or *de jure* government (or any agency or instrumentality thereof), court, tribunal, administrative or other governmental authority or any other entity (private or public) charged with the regulation of the financial market (including the central bank) of the countries for which the Relevant Currencies are the lawful currencies.

"ISDA Definitions" means the [ISDA 1998 FX and Currency Option Definitions (including Annex A thereto)] [•].

["Methodology Disruption"] means a situation where the **[insert exchange rate]** displayed on the Price Source is not in line with the Methodology.]

"Währungs-Geschäftstag-Konvention" in Bezug auf einen Tag, auf den eine solche Konvention Anwendung findet, bedeutet, dass ein solcher Tag auf den unmittelbar vorangegangenen Währungs-Geschäftstag verschoben wird.

["Unvorhergesehener Feiertag"] bedeutet, dass ein Tag kein Währungs-Geschäftstag ist und der Markt davon erst später als **[Uhrzeit einfügen]** **[Finanzzentrum einfügen]** zwei Währungs-Geschäftstage vor dem maßgeblichen Bewertungstag Kenntnis erlangt hat (durch öffentliche Bekanntmachung oder andere öffentlich zugängliche Informationsquellen).]

[Eine **"Wechselkursstörung"** bezeichnet eine Situation, bei der ein Wechselkurs nicht länger existiert und von der zuständigen Behörde durch einen nachfolgenden Wechselkurs ersetzt wird, welcher zuvor von dieser bekannt gemacht, sanktioniert, veröffentlicht, verlautbart oder angenommen wurde (oder andere ähnliche Maßnahmen).]

"Behörde" ist jede faktische und rechtmäßige Regierung (oder jede ihr untergeordnete Verwaltungsstelle), jedes Gericht, Tribunal, oder jede Verwaltungs- oder Regierungseinheit oder jede andere privat- oder öffentlich-rechtliche Körperschaft der Länder in denen die Maßgebliche Währung gesetzliches Zahlungsmittel ist, die mit der Regulierung der Finanzmärkte befasst ist (dies beinhaltet die Zentralbank).

"ISDA-Definitionen" bezeichnen die [ISDA 1998 *FX and Currency* Option-Definitionen (einschließlich Anhang A hierzu)] [•]

["Methodikstörung"] bezeichnet eine Situation, in der **[Wechselkurs einfügen]**, wie er auf der Preisquelle veröffentlicht ist, nicht mit der Methodik übereinstimmt.]

["**Price Materiality Event(s)**"] means (i) the Primary Rate differs from the Secondary Rate (if any) by at least the Price Materiality Percentage on the relevant date of valuation; or (ii) the [EMTA] [●] or any successor to the [EMTA] [●] has published on its website at [www.emta.org] [●] (or any successor website thereto) in accordance with the Methodology that there are insufficient responses for at least one of the Secondary Rate for a relevant date of valuation whereby "**insufficient responses**" in such context means [●].

Whereby:

"**Primary Rate**" means [BRL09] [●].

"**Secondary Rate**" means [EMTA BRL Industry Survey Rate (BRL12), or EMTA BRL Indicative Survey Rate (BRL13), as the case may be] [●].

"**Price Materiality Percentage**" means [3 per cent.] [*insert percentage*].

["**EMTA BRL Industry Survey Rate (BRL12)**"] ["[●]"] means [on any date the average of the Brazilian real / U.S. Dollar bid and offered rates for U.S. Dollars, expressed as the amount of Brazilian reais per one U.S. Dollar, for settlement in two Business Days (a "**Settlement Procedure**") at approximately 3:45 p.m. (Sao Paulo time), or as soon as thereafter as practicable, on such date (a "**Relevant Time**"). The rate will be calculated by EMTA (or a service provider EMTA may select in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith) pursuant to the EMTA BRL Industry Survey methodology (a "**Valuation Procedure**") [●].

["**Preiswesentlichkeitsereignis(se)**"] bedeutet, (i) dass der Erstkurs vom Zweitkurs (falls zutreffend) am maßgeblichen Bewertungstag mindestens um den Preiswesentlichkeitsprozentsatz abweicht; oder (ii) dass die [EMTA] [●] oder eine Nachfolgeorganisation der [EMTA] [●] auf ihrer Internetseite unter [www.emta.org] [●] (oder einer Nachfolgeinternetseite hierzu) in Übereinstimmung mit der Methodik bekannt gegeben hat, dass es für mindestens einen der Zweitkurse für einen maßgeblichen Bewertungstag nur unzureichende Reaktionen gab, wobei "**unzureichende Reaktionen**" in diesem Zusammenhang bedeutet [●].

Wobei:

"**Erstkurs**" bedeutet [BRL09] [●].

"**Zweitkurs**" bedeutet [EMTA BRL Industry Survey-Kurs (BRL12), oder gegebenenfalls EMTA BRL Indicative Survey-Kurs (BRL13)] [●].

"**Preiswesentlichkeitsprozentsatz**" bedeutet [3 %] [*Prozentsatz einfügen*].

["**EMTA BRL Industry Survey-Kurs (BRL12)**"] ["[●]"] bezeichnet [an jedem Tag den Durchschnittswert der brasilianischer Real/US-Dollar-Kauf- und Verkaufspreise für US-Dollars, ausgedrückt als Betrag der brasilianischen Reais pro US-Dollar zur Abwicklung innerhalb von zwei Geschäftstagen (ein "**Abwicklungsverfahren**") gegen 15:45 Uhr (Sao Paulo-Zeit) oder so bald wie möglich danach an diesem Tag (ein "**Maßgeblicher Zeitpunkt**"). Der Kurs wird von der EMTA (oder einem von der EMTA im billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben gewählten Dienstleister) gemäß der EMTA BRL Industry Survey-Methodik berechnet (ein "**Bewertungsverfahren**") [●].

["EMTA BRL Industry Survey Rate (BRL13)"] **["[•]"]** means [on a particular date the average of the Brazilian real / U.S. Dollar bid and offered rates for U.S. Dollars, expressed as the amount of Brazilian reais per one U.S. Dollar, for settlement in two Business Days (a **"Settlement Procedure"**), as published on EMTA's website at www.emta.org (a **"Price Source"**) at approximately 12:00 p.m. (Sao Paulo time), or as soon thereafter as practicable on such date (a **"Relevant Time"**). The rate will be calculated by EMTA (or a service provider EMTA may select in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith) pursuant to the EMTA BRL Industry Survey methodology (a **"Valuation Procedure"**)] **["[•]"]**.

["EMTA BRL Industry Survey Methodology"] **["[•]"]** means [a methodology, dated as of 1 March 2004, as amended from time to time, for a centralized industrywide survey of financial institutions in Brazil that are active participants in the Brazilian real/U.S. Dollar spot markets for the purpose of determining the EMTA BRL Industry Survey Rate] **["[•]"]**.

Each of the above rates (each a **"Rate"**) is subject to the Adjustment Rules.]

"Price Source Disruption" means in relation to an Exchange Rate, it becomes impossible to obtain the Exchange Rate on a Valuation Date (or, if different, the day on which rates for that Valuation Date would, in the ordinary course, be published or announced by the relevant Price Source).

"Rate Calculation Date" means each Valuation Date.

§4b
(Correction, Disruption Event)

["EMTA BRL Industry Survey-Kurs (BRL13)"] **["[•]"]** bezeichnet [an einem bestimmten Tag den Durchschnittswert der brasilianischer Real/US-Dollar-Kauf- und Verkaufspreise für US-Dollars, ausgedrückt als Betrag der brasilianischen Reais pro US-Dollar zur Abwicklung innerhalb von zwei Geschäftstagen (ein **"Abwicklungsverfahren"**), wie auf der Internetseite der EMTA unter www.emta.org veröffentlicht (eine **"Preisquelle"**) gegen 12:00 Uhr (Sao Paulo-Zeit) oder so bald wie möglich danach an diesem Tag (ein **"Maßgeblicher Zeitpunkt"**). Der Kurs wird von der EMTA (oder einem von der EMTA im billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben gewählten Dienstleister) gemäß der EMTA BRL Industry Survey-Methodik berechnet (ein **"Bewertungsverfahren"**)] **["[•]"]**.

["EMTA BRL Industry Survey-Methodik"] **["[•]"]** bezeichnet [eine Methodik, datiert vom 1. März 2004, wie von Zeit zu Zeit geändert, für eine zentralisierte industrieweite Untersuchung von Finanzinstitutionen in Brasilien, die aktive Teilnehmer am brasilianischen Real/US-Dollar-Kassamarkt sind, zum Zwecke der Bestimmung des EMTA BRL Industry Survey-Kurses.] **["[•]"]**.

Jeder dieser vorstehend genannten Kurse (jeweils ein **"Kurs"**) unterliegt den Anpassungsregeln.]

Eine **"Preisquellenstörung"** bezeichnet eine Situation, bei der es unmöglich ist, den Wechselkurs an einem Bewertungstag zu erhalten (bzw. an dem Tag, an dem der Wechselkurs für den jeweiligen Bewertungstag durch die maßgebliche Preisquelle veröffentlicht oder bekannt gemacht würde).

"Kursberechnungstag" ist jeder Bewertungstag.

§4b
(Korrektur des Wechselkurses, Störsereignis)

(1) *Correction of an Exchange Rate.* In the event that any relevant rate published on a Price Source and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Price Source before the relevant payment date under the Securities, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(1) *Korrektur des Wechselkurses.* Im Falle, dass ein maßgeblicher Kurs, der von einer Preisquelle veröffentlicht wird und der für eine Berechnung oder Bestimmung im Zusammenhang mit den Wertpapieren verwendet wird, nachträglich korrigiert wird und die Korrektur von der Preisquelle vor dem maßgeblichen Zahlungstag unter den Wertpapieren veröffentlicht wird, bestimmt die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Bestimmungen durch die Festlegungsstelle den Betrag, der infolge dieser Korrektur zahlbar ist, und wird, soweit erforderlich, die Bedingungen einer solchen Transaktion anpassen, um dieser Korrektur Rechnung zu tragen, und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend benachrichtigen.

(2) *Disruption Event.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration market practice in relation to OTC foreign exchange transactions (FX transactions) and by acting in good faith determines that a Disruption Event (as defined below) has occurred and is continuing on any Valuation Date, the Exchange Rate will be determined by the Determination Agent in good faith and in a commercially reasonable manner by using the arithmetic mean of the firm quotes for the conversion of the Relevant Currency (as set out above under the relevant definition of Exchange Rate) For that purpose, the Determination Agent shall request at least [four] [•] independent leading dealers, selected by the Determination Agent (the "**Reference Dealers**") in the underlying market for the Relevant Currency. If at least four quotations are provided, the rate of the Relevant Currency for the relevant date will be the arithmetic mean of the quotations provided, without regard to the quotations having the highest and lowest value. For this purpose, if more than one quotation has the same highest value or lowest value, then only one of such quotations shall be disregarded. If two or three quotations are provided, the rate of the Relevant Currency for the relevant date will be the arithmetic mean of the quotations provided. If fewer than two quotations are provided, the Relevant Currency shall be determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration market practice in relation to OTC foreign exchange transactions (FX transactions) and by acting in good faith.

(2) *Störungsereignis.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Beachtung von üblichen Marktregelungen in Bezug auf OTC Devisengeschäfte (FX Transaktionen) und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass an einem Bewertungstag ein Störungsereignis (wie nachfolgend definiert) auftritt und fortbesteht, wird der Wechselkurs von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und unter Beachtung von bester Marktpraxis bestimmt unter Verwendung des arithmetischen Mittels der verbindlichen Kursnotierungen für die Umrechnung der Maßgeblichen Währung (wie vorstehend unter der maßgeblichen Definition der Wechselkurse definiert). Für diesen Zweck soll die Festlegungsstelle von mindestens [vier] [•] unabhängigen führenden, von der Festlegungsstelle ausgewählten Händlern (die "**Referenz-Händler**") im zugrunde liegenden Markt die Maßgebliche Währung erfragen. Sofern mindestens vier Kursnotierungen mitgeteilt werden, ist der Kurs der Maßgeblichen Währung für das jeweilige Datum das arithmetische Mittel der mitgeteilten Kursnotierungen, ohne dabei die Kursnotierungen mit dem höchsten und dem niedrigsten Wert zu berücksichtigen. Für diesen Zweck gilt, sofern mehr als eine Kursnotierung denselben höchsten oder niedrigsten Wert aufweist, dass nur eine dieser Kursnotierungen unberücksichtigt bleiben soll. Sofern zwei oder drei Kursnotierungen mitgeteilt werden, ist der Kurs der Maßgeblichen Währung für das jeweilige Datum das arithmetische Mittel der mitgeteilten Kursnotierungen. Sofern weniger als zwei Kursnotierungen mitgeteilt werden, wird die Maßgebliche Währung von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Beachtung von üblichen Marktregelungen in Bezug auf OTC Devisengeschäfte (FX Transaktionen) und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben handelnd bestimmt.

"**Disruption Event**", in respect of Securities, means the occurrence of any of the following events:

[(a) Exchange Rate Disruption;]

[(a)[b]) Price Source Disruption;

[(b)[c]) Methodology Disruption (applicable in relation to the calculation of the **[insert exchange rate(s)]** only);]

[(b)[c][d]) Price Materiality Event(s) (applicable in relation to the calculation of the **[insert exchange rate(s)]** only);]

[(b)[c][d][e]) any other event that, in the opinion of the Determination Agent, materially affects dealings in the Securities of any series or affects the ability of the Issuer to meet any of its obligations under the Securities of any series or under any related hedging transactions.]]

"**Störungsereignis**" bedeutet in Bezug auf die Wertpapiere jedes der folgenden Ereignisse:

[(a) Wechselkursstörung;]

[(a)[b]) Preisquellenstörung;

[(b)[c]) Methodikstörung (ausschließlich anwendbar in Bezug auf die Berechnung des **[Wechselkurs(e) einfügen]**);]

[(b)[c][d]) Preiswesentlichkeitsereignis(se) (ausschließlich anwendbar in Bezug auf die Berechnung des **[Wechselkurs(e) einfügen]**);]

[(b)[c][d][e]) Jedes andere Ereignis, welches nach Auffassung der Festlegungsstelle den Handel mit den Wertpapieren, die Möglichkeit der Emittentin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren oder damit zusammenhängenden Sicherungsgeschäften zu erfüllen, erheblich erschweren würde.]]

OPTION VIII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR CURRENCY LINKED DIGITAL
SECURITIES

§3
(Interest)

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their principal amount from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]**⁴⁰ per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert: and will amount to [initial broken amount per Specified Denomination] per Specified Denomination].** **[In the case of a short/long last coupon insert: Interest in respect of the period from [fixed interest date preceding the Maturity Date] [the [number] Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to [final broken amount per Specified Denomination] per Specified Denomination.]**

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

OPTION VIII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
WÄHRUNGSBEZOGENE DIGITAL
WERTPAPIERE

§3
(Zinsen)

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**⁴⁰ %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen: und beläuft sich auf [anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag] je Nennbetrag].** **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen: Die Zinsen für den Zeitraum vom [letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag] [[Zahl] Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf [abschließender Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag] je Nennbetrag.]**

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

⁴⁰ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Rate of Interest for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Zinssatz für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:]

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:]

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:]

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der

Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of floating rate Securities:]

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) The Securities bear interest on their principal amount from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

- (b) "**Interest Payment Date**" means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:]

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year from, and including, the **[insert first Interest Payment Date]** to, and including, the Maturity Date.]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:]

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the] [specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year from, and including, the **[insert first Interest Payment Date]** to, and including, the Maturity Date.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:]

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Variabel Verzinslichen Wertpapieren einfügen:]

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:]

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres, ab dem **[ersten Zinszahlungstag einfügen]** (einschließlich) bis zu dem Fälligkeitstag (einschließlich).]

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:]

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den] [festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres, ab dem **[ersten Zinszahlungstag einfügen]** (einschließlich) bis zu dem Fälligkeitstag (einschließlich).]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:]

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each an "ICMA Determination Date").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert: multiplied by [factor]] [In the case of Margin, insert: [plus] [minus] the Margin (as defined below)].]**

[In the case of Margin, insert: "Margin" means **[number]** per cent. *per annum*.]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

The "**Reference Rate**" means either,

- (a) the **[•]** month **[EURIBOR®][•]** **[insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005] [If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]**

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen: multipliziert mit [Faktor]] [Im Fall einer Marge einfügen: [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].]**

[Im Fall einer Marge einfügen: Die "Marge" beträgt **[Zahl]** % *per annum*.]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den **[•]**-Monats-**[EURIBOR®-][•]** **[Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungs-**

being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of [●] ([Brussels] [London] [●] time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

The "Reference Rate" means

the [relevant number of years] year [Euro][other currency] swap rate expressed as a rate *per annum* (the "[relevant number of years] Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of [●] ([Frankfurt] [other relevant location] time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.]

"Interest Determination Date" means the [second] [other applicable number of days] [TARGET] [London] [other relevant location] Business Day prior to the [commencement] [expiry] of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day"** means a day on which [TARGET] (Trans-European Automated

vorschriften einfügen] aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen [●] Uhr ([Brüsseler] [Londoner] [●] Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte[n] [maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-[Euro][andere Währung]]-Swapsatz[es] (der "[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen [●] Uhr ([Frankfurter] [zutreffender anderer Ort] Ortszeit]) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den [zweiten] [zutreffende andere Zahl von Tagen] [TARGET-] [Londoner] [zutreffender anderer Ort] Geschäftstag vor [Beginn] [Ablauf] der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag, an dem [TARGET] (Trans-European

Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2)] [T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system)] is operating.] **[In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London] [other relevant location] Business Day"** means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in [London] **[other relevant location]**.

"Screen Page" means **[relevant Screen Page]**.

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:

[In the case of Securities s other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal **[Euro-Zone] [London] [other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** at approximately **[•]** **[Brussels] [London] [•]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks

*Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2)] [T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem)] betriebsbereit ist.] **[Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen:** "[Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London] [zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.*

"Bildschirmseite" bedeutet **[Bildschirmseite]**.

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) **[in der Euro-Zone]** deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz per annum ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** gegen **[•]** Uhr (**[Londoner] [Brüsseler] [•]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der

provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[•]** (**[Brussels]** **[London]** **[•]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the **[London]** **[other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the **[London]** **[other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions,

Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[•]** Uhr (**[Brüsseler]** **[Londoner]** **[•]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im **[Londoner]** **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am **[Londoner]** **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen

if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;
- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to the Reference Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative

Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;
- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug den Referenzsatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den

reference rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Rate"**), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under sub-paragraph (i) above or this sub-paragraph (ii), the **"Alternative Rate"**).

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the **"Alternative Rate"** for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including

alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz"**), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der **"Alternativsatz"**).

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der **"Alternativsatz"** für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle

any adjustment spread), the B business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (d) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][●] Business Days'

Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (d) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die

notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][●].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event][is not specified].]

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][●] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][●] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet [●] oder [●], sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis unterliegen][ist nicht bestimmt].]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in

Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Whereby:

"Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the

Wobei:

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung"

bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA

ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;

- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;

- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

"ISDA Definitions" means the latest version of the 2021 ISDA Interest Rate Derivatives Definitions, including any matrices referred to therein, as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet die jeweils aktuelle Fassung der von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA Interest Rate Derivatives Definitions 2021, einschließlich aller darin genannten Matrizen, in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin"

bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes

permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or

- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or

dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder

- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis"

bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der

- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Unadjusted Reference Rate Replacement" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, **"Reference Banks"** means **[If no other Reference Banks are specified, insert: those offices of at least four of such banks in the swap market whose [relevant number of years] Year Swap Rates were used to determine such [relevant number of years] Year Swap Rates when such [relevant number of years] Year Swap Rate last appeared on the Screen Page] [If other Reference Banks are specified, insert: [other Reference Banks].]**

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years] Year Swap Rate** appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years] Year Swap**

- den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen **[Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen: diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren [maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen [maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein [maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde] [Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen: [andere Referenzbanken].]**

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz** angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche**

Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately [•] ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at [•] ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be

Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen [•] Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen [•] Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen).

the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

- (3) **[Minimum]** **[and]** **[Maximum]** Rate of Interest.

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert:

Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die Artikel 2 in der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz festlegen.]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

- (3) **[Mindest-]** **[und]** **[Höchst-]** Zinssatz.

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[If a Maximum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[(3)][(4)] *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed,

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]

[(3)][(4)] *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner]

to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

([5][6]) "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months

Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf

(unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding,

Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger

the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities without interest payments:]

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement pursuant to §5(2), the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Currency Linked Redemption Amount (as defined below). The Currency Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.
- (2) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing**

(ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:]

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung nach §5(2) am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Währungsbezogenen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert). Der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.
- (2) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Optionalen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren

Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

[In the case of a call right, insert:

- (3) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption

Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

- (3) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist

can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each an "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or

und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für

regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position));[;].[] [and]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s));[;].[] [and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]]

([3][4]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[If call redemption amount applies, insert:

die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden));[;].[] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten));[;].[] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

The "**Call Redemption Amount**" in respect of each Security shall be [**Call Redemption Amount(s)**].]

The "**Optional Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount [determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, equal to the fair market value of such Note on such day as is selected by the Determination Agent acting in good faith and in a commercially reasonable manner.][•][determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4(2))][.][and/or] [Change in Law] [.][and/or] [Hedging Disruption][.][and/or] [Increased Cost of Hedging] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding Securities and/or bonds with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding Securities and/or bonds and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

Der "**Rückzahlungsbetrag (Call)**" jeder jedes Wertpapier ist [**Rückzahlungsbetrag (Call)**].]

Der "**Optionale Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, [welcher von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise festgelegt wird, und welcher dem gemeinen Wert dieser Schuldverschreibung entspricht, der von der Festlegungsstelle an diesem Tag unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise ausgewählt wird.], der dem Nennbetrag der Schuldverschreibung entspricht.][•][der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 (2) definiert)) [.][und/oder] [keine Rechtsänderung] [.][und/oder] [keine Hedging-Störung] [.][und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued Security and/or bond maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.]

§4a (Definitions)

["**Administrator/Benchmark Event**" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the "**Relevant Benchmark**") or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["**Administrator/Benchmark Event**" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the "**Relevant Benchmark**") or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.]

§4a (Definitionen)

["**Administrator-/Benchmark-Ereignis**", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die "**Maßgebliche Benchmark**") bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["**Administrator-/Benchmark-Ereignis**", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die "**Maßgebliche Benchmark**") bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der

regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement].]

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):

Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden.]

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):

- a. required under any applicable law or regulation; or
- b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or

(ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

"**Adjustment Rules**" means that if the ISDA Definitions have been amended in respect of a Rate and in consequence a Relevant Time, a Settlement Procedure (if any), a Valuation Procedure (if any), a Methodology (if any) and/or a Price Source (each a "**Determination Component**") have been changed, the relevant Determination Component for such Rate will be adjusted accordingly. Each adjustment to a Determination Component of a Rate shall be notified to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after such adjustment.

"**Currency Linked Redemption Amount**"⁴¹ means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following [provisions][formula]:

[Insert in the case of Securities with a single Exchange Rate:

- (a) If the Final Exchange Rate is [greater][lower] than [or equal to] **[[insert percentage rate]** per cent. of] the Initial Exchange Rate, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

- a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
- b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder

(ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

"**Anpassungsregeln**" bedeutet, dass im Falle von Änderungen der ISDA-Definitionen in Bezug auf einen Kurs und einer infolgedessen eintretenden Änderung eines Maßgeblichen Zeitpunkts, eines Abwicklungsverfahrens (falls zutreffend), eines Bewertungsverfahrens (falls zutreffend), einer Methodik (falls zutreffend) und/oder einer Preisquelle (jeweils eine "**Bestimmungskomponente**") die maßgebliche Bestimmungskomponente für einen solchen Kurs entsprechend angepasst wird. Jede Anpassung einer Bestimmungskomponente eines Kurses ist den Gläubigern in Übereinstimmung mit §12 schnellstmöglich nach einer solchen Anpassung bekannt zu geben.

"**Währungsbezogener Rückzahlungsbetrag**"⁴¹ ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle in Übereinstimmung mit [den folgenden Bestimmungen] [der folgenden Formel] berechnet wird:

[Im Fall von Wertpapieren mit einem einzelnen Wechselkurs einfügen:

- (a) Falls der Finale Wechselkurs [über] [unter] **[[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Wechselkurses][dem Anfänglichen Wechselkurs] notiert [oder diesem entspricht], wird der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

⁴¹ Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.

Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

100 per cent. * [insert specified denomination] + Coupon

- (b) If the Final Exchange Rate is [greater][lower] than [or equal to] **[insert percentage rate]** per cent. of] the Initial Exchange Rate, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

[Insert in the case of Securities with a Basket:

- (a) If each Final Exchange Rate is [greater][lower] than [or equal to] **[insert percentage rate]** per cent. of] the relevant Initial Exchange Rate, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

100 per cent. * [insert specified denomination] + Coupon

- (b) If at least one Final Exchange Rate is [greater][lower] than [or equal to] **[insert percentage rate]** per cent. of] the relevant Initial Exchange Rate, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

[Insert in the case of Digital Securities with a Basket Performance:

- (a) If the Basket Performance is [greater][lower] than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the **[•] – [•]^{(i)Strike}**, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

100 per cent. * [insert specified denomination] + Coupon

- (b) If the Basket Performance is [greater][lower] than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the **[•] – [•]^{(i)Strike}**, the Currency Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

100% * [Nennbetrag einfügen] + Kupon

- (b) Falls der Finale Wechselkurs [über] [unter] **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Wechselkurses][dem Anfänglichen Wechselkurs] notiert [oder diesem entspricht], wird der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

[Im Fall von Wertpapieren mit einem Korb einfügen:

- (a) Falls jeder Finale Wechselkurs [über] [unter] **[Prozentsatz einfügen]** % des maßgeblichen Anfänglichen Wechselkurses][dem Anfänglichen Wechselkurs] notiert [oder diesem entspricht], wird der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

100% * [Nennbetrag einfügen] + Kupon

- (b) Falls mindestens ein Finaler Wechselkurs [über] [unter] **[Prozentsatz einfügen]** % des maßgeblichen Anfänglichen Wechselkurses][dem Anfänglichen Wechselkurs] notiert [oder diesem entspricht], wird der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

[Im Fall von Digital Wertpapieren mit Korbentwicklung einfügen:

- (a) Falls die Korbentwicklung [über] [unter] **[Prozentsatz einfügen]** % der **[•] – [•]^{(i)Strike}** notiert [oder dieser entspricht], wird der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

100% * [Nennbetrag einfügen] + Kupon

- (b) Falls die Korbentwicklung [über] [unter] **[Prozentsatz einfügen]** % der **[•] – [•]^{(i)Strike}**, notiert [oder dieser entspricht], wird der Währungsbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

Whereby:

"Basket Performance" means an amount to be determined in accordance with the following formula:

"[•] – [•]_{(i)Strike}" means the Exchange Rate for the Relevant Currency_(i) on the Strike Date;

"[•] – [•]_{(i)FinalSpot}" means the Exchange Rate for the Relevant Currency_(i) on the Currency Valuation Date;

"W_(i)" means the weightings of the respective Exchange Rate_(i) as set out in the column "Exchange Rate_(i)" in the definition of Exchange Rate;]

"Coupon" means **[insert percentage]** per cent.

"Currency Business Day" means a day on which (other than Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[insert relevant financial centre(s)]**.

"Currency Valuation Date" means **[insert date]**.

[In the case of a determination on the basis of one exchange rate, insert:

"Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions [the exchange rate relating to the number of units and/or fractions of the Relevant Currency required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the Price Source at **[insert time and location]** (a **"Relevant Time"**) on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places (a **"Settlement Procedure"**). If on the relevant date the Exchange Rate is not displayed on the Price Source, such rate will be determined by the Determination Agent in good faith and in a commercially reasonable manner.] **[•]**

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

Wobei:

"Korbentwicklung" bezeichnet einen Betrag, der gemäß der folgenden Formel bestimmt wird:

"[•] – [•]_{(i)Strike}" bezeichnet den Wechselkurs der Maßgeblichen Währung_(i) am Strike-Tag;

"[•] – [•]_{(i)FinalSpot}" bezeichnet den Wechselkurs der Maßgeblichen Währung_(i) am Währungs-Bewertungstag;

"W_(i)" bezeichnet die Gewichtung des jeweiligen Wechselkurses_(i) wie in der Spalte "Wechselkurs_(i)" in der Definition von Wechselkurs dargestellt;]

"Kupon" bezeichnet **[Prozentsatz einfügen] %**;

"Währungs-Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag und einem Sonntag), an dem die Banken in **[maßgebliche(s) Finanzzentrum(en) einfügen]** für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind.

"Währungs-Bewertungstag" bedeutet den **[Datum einfügen]**.

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis eines Wechselkurses einfügen:

"Wechselkurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen [den Devisenkassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der Maßgeblichen Währung um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein **"Maßgeblicher Zeitpunkt"**) am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet wird (ein **"Abwicklungsverfahren"**). Falls an einem maßgeblichen Tag der Wechselkurs nicht auf der Preisquelle angezeigt wird, so wird der Kurs durch die Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes

If an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occur in relation to the Exchange Rate,

- (a) the Determination Agent will determine, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) such Exchange Rate (or a method for determining the Exchange Rate), taking into consideration all available information that it deems relevant;
- (b) if it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, for the Issuer or the Determination Agent to perform its obligations under the Securities, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to the Early Redemption Amount; and
- (c) the Determination Agent shall as soon as reasonably practicable under the circumstances notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holders of the occurrence of an Administrator/Benchmark Event Date in relation to the Exchange Rate and of any action taken as a consequence, provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.]

[In the case of a determination by multiplication of two exchange rates, insert: "Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions [the exchange rate relating to the number of units and/or fractions of the Relevant Currency required to purchase one unit of the Reference Currency on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert**

von Treu und Glauben und unter Beachtung von bester Marktpraxis bestimmt.] [•]

Falls ein Administrator-/Benchmark-Ereignis und ein Administrator-/Benchmark-Ereignistag in Bezug auf den Wechselkurs eintreten,

- (a) wird die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen solchen Wechselkurs (oder eine Methode zur Festlegung des Wechselkurses) unter Einbeziehung aller verfügbaren und von der Festlegungsstelle für relevant erachteten Informationen feststellen;
- (b) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin oder die Festlegungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann hat die Emittentin den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung eines Betrags, der dem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag entspricht, vollständig erfüllt; und
- (c) wird die Festlegungsstelle, sobald wie unter den gegebenen Umständen billigerweise möglich, der Emittentin, der Hauptzahlstelle und den Gläubigern den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignistags in Bezug auf den Wechselkurs und jede andere infolgedessen vorgenommene Handlung mitteilen, wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.]

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis einer Multiplikation zweier Wechselkurse einfügen: "Wechselkurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen [den Devisenkassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der Maßgeblichen Währung um eine Einheit der Referenzwährung am maßgeblichen Bewertungstag zu kaufen, wobei der Wechselkurs auf die letzten

number] decimal places and calculated in accordance with the following formula:

$$[\bullet]_{\text{Rate}} * [\bullet]_{\text{Rate}}$$

"**[•]_Rate**" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate expressed as the amount of the Relevant Currency per **[one][insert number] [insert currency] ("[•])**, for settlement in one **[insert relevant financial centres]** Business Day, calculated by the **[specify] ("[•])** and as published on **[•]** website, which appears on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "**Relevant Time**") on that day (a "**Settlement Procedure**"). The spot rate shall be calculated by the **[•]** pursuant to the **[specify methodology]** (the "**Methodology**" and each such procedure a "**Valuation Procedure**") **[•]**;

"**[•]_Rate**" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate relating to the number of units and/or fractions of the **[insert currency]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "**Relevant Time**") on the relevant Valuation Date (a "**Settlement Procedure**") **[•]; [•]**

[In the case of a basket of exchange rates, insert: "Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions, in respect of each Relevant Currency_(i), **[the spot rate for the sale of [one][insert number] unit(s) of the Reference Currency and the purchase of the Relevant Currency_(i) expressed as the amount of the Relevant Currency_(i) for [one][insert number] unit of the Reference Currency, as set forth under the column "Exchange Rate_(i)":**

[Zahl einfügen] Dezimalstellen gerundet und nach folgender Formel berechnet wird:

$$[\bullet]_{\text{Kurs}} \times [\bullet]_{\text{Kurs}}$$

"**[•]_Kurs**" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs ausgedrückt als Betrag in der Maßgeblichen Währung für **[einen][Anzahl einfügen] [Währung einfügen] ("[•])** zur Zahlung an einem **[maßgebliche(s) Finanzzentr(um)(en) einfügen]**-Geschäftstag, wie von **[spezifizieren] ("[•])** berechnet und auf der Webseite der/des **[•]** veröffentlicht und wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "**Maßgeblicher Zeitpunkt**") an diesem Tag angezeigt (ein "**Abwicklungsverfahren**"). Der Wechselkurs wird von **[•]** auf der Grundlage der **[Methodik einfügen]** berechnet **[Methodik spezifizieren]** (die "**Methodik**" und jedes dieser Verfahren ein "**Bewertungsverfahren**") **[•]**;

"**[•]_Kurs**" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in **[Währung einfügen]**, um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "**Maßgeblicher Zeitpunkt**") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt (ein "**Abwicklungsverfahren**") **[•]; [•]**

[Im Fall eines Korbes von Wechselkursen einfügen:

"**Wechselkurs**" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen in Bezug auf jede Maßgebliche Währung_(i) **[den Kassakurs für den Verkauf von [einer][Anzahl einfügen] Einheit der Referenzwährung und den Kauf der Maßgeblichen Währung_(i) ausgedrückt als Betrag einer Maßgeblichen Währung_(i) für [eine][Anzahl einfügen] Einheit der Referenzwährung, wie in der Spalte "Wechselkurs_(i)" dargestellt:**

(i)	Exchange Rate ⁽ⁱ⁾ Wechselkurs ⁽ⁱ⁾	Weight (W _(i)) Gewichtung (W _(i))
1	Reference Currency – [insert Relevant Currency 1] Exchange Rate [•] Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 1 einfügen] Wechselkurs [•]	[•] [•]
2	Reference Currency – [insert Relevant Currency 2] Exchange Rate [•] Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 2 einfügen] Wechselkurs [•]	[•] [•]
[•]	[insert further exchange rates] [•] [weitere Wechselkurse einfügen] [•]	[•] [•]

"Reference Currency – [insert Relevant Currency 1] Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate

[In the case of a determination on the basis of one exchange rate, insert: [relating to the number of units and/or fractions of [insert Relevant Currency 1] required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the Price Source at [insert time and location] (a "Relevant Time") on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to [insert number] decimal places (a "Settlement Procedure").] [•]

[In the case of a determination by multiplication of two exchange rates, insert: [relating to the number of units and/or fractions of [insert Relevant Currency 1] required to purchase one unit of the Reference Currency on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to [insert number] decimal places and calculated in accordance with the following formula:

$$[•]_{\text{Rate}} * [•]_{\text{Rate}}$$

"[•]_Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate expressed as the amount of [insert Relevant Currency 1] per [one][insert number] [insert settlement currency] ("[•]"), for settlement in one [insert relevant financial centres] Business Day,

"Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 1 einfügen] Wechselkurs" bezeichnet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis eines Wechselkurses einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der [Maßgebliche Währung 1 einfügen] um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der Preisquelle um [Zeit und Ort einfügen] (ein "Maßgeblicher Zeitpunkt") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt, wobei der Wechselkurs auf die letzten [Zahl einfügen] Dezimalstellen gerundet wird (ein "Abwicklungsverfahren").] [•]

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis einer Multiplikation zweier Wechselkurse einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der [Maßgebliche Währung 1 einfügen] um eine Einheit der Referenzwährung am maßgeblichen Bewertungstag zu kaufen, wobei der Wechselkurs auf die letzten [Zahl einfügen] Dezimalstellen gerundet und nach folgender Formel berechnet wird:

$$[•]_{\text{Kurs}} \times [•]_{\text{Kurs}}$$

"[•]_Kurs" bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs ausgedrückt als Betrag in der [Maßgebliche Währung 1 einfügen] für [einen][Anzahl einfügen] [Durchführungs-Währung einfügen] ("[•]") zur

calculated by the **[specify]** ("**[•]**") and as published on **[•]** website, which appears on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "**Relevant Time**") on that day (a "**Settlement Procedure**"). The exchange rate shall be calculated by the **[•]** pursuant to the **[specify methodology]** (the "**Methodology**") and each such procedure a "**Valuation Procedure**") **[•]**;

[“[•]_Rate” means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate relating to the number of units and/or fractions of the **[insert settlement currency]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "**Relevant Time**") on the relevant Valuation Date (a "**Settlement Procedure**") **[•]**;

"Reference Currency – [insert Relevant Currency 2] Exchange Rate" means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate

[In the case of a determination on the basis of one exchange rate, insert: relating to the number of units and/or fractions of **[insert Relevant Currency 2]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the Price Source at **[insert time and location]** (a "**Relevant Time**") on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places (a "**Settlement Procedure**").] **[•]**

Zahlung an einem **[maßgebliche(s) Finanzzentr(um)(en) einfügen]**-Geschäftstag, wie von **[spezifizieren]** ("**[•]**") berechnet und auf der Webseite der/des **[•]** veröffentlicht und wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "**Maßgeblicher Zeitpunkt**") an diesem Tag angezeigt (ein "**Abwicklungsverfahren**"). Der Wechselkurs wird von **[•]** auf der Grundlage der **[Methodik einfügen]** berechnet **[Methodik spezifizieren]** (die "**Methodik**" und jedes dieser Verfahren ein "**Bewertungsverfahren**") **[•]**;

[“[•]_Kurs” bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in **[Durchführungs-Währung einfügen]**, um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "**Maßgeblicher Zeitpunkt**") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt (ein "**Abwicklungsverfahren**") **[•]**;

"Referenzwährung – [Maßgebliche Währung 2 einfügen] Wechselkurs" bezeichnet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis eines Wechselkurses einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der **[Maßgebliche Währung 2 einfügen]** um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "**Maßgeblicher Zeitpunkt**") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet wird

[In the case of a determination by multiplication of two exchange rates,
insert: [relating to the number of units and/or fractions of **[insert Relevant Currency 2]** required to purchase one unit of the Reference Currency on the relevant Valuation Date, whereby the Exchange Rate will be rounded down to **[insert number]** decimal places and calculated in accordance with the following formula:

$$[\bullet]_{\text{Rate}} * [\bullet]_{\text{Rate}}$$

["**[•]_Rate**"] means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate expressed as the amount of **[insert Relevant Currency 2]** per **[one][insert number]** **[insert settlement currency]** ("**[•]**"), for settlement in one **[insert relevant financial centres]** Business Day, calculated by the **[specify]** ("**[•]**") and as published on **[•]** website, which appears on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "**Relevant Time**") on that day (a "**Settlement Procedure**"). The exchange rate shall be calculated by the **[•]** pursuant to the **[specify methodology]** (the "**Methodology**") and each such procedure a "**Valuation Procedure**") **[•]**;

["**[•]_Rate**"] means in accordance with the ISDA Definitions the spot rate relating to the number of units and/or fractions of the **[insert settlement currency]** required to purchase one unit of the Reference Currency as displayed on the relevant Price Source at **[insert time and location]** (a "**Relevant Time**") on the relevant Valuation Date (a "**Settlement Procedure**") **[•]**;

(ein "**Abwicklungsverfahren**").]
[•]

[Im Fall einer Feststellung auf der Basis einer Multiplikation zweier Wechselkurse einfügen: [für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in der **[Maßgebliche Währung 2 einfügen]** um eine Einheit der Referenzwährung am maßgeblichen Bewertungstag zu kaufen, wobei der Wechselkurs auf die letzten **[Zahl einfügen]** Dezimalstellen gerundet und nach folgender Formel berechnet wird:

$$[\bullet]_{\text{Kurs}} \times [\bullet]_{\text{Kurs}}$$

["**[•]_Kurs**"] bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs ausgedrückt als Betrag in der **[Maßgebliche Währung 2 einfügen]** für **[einen][Anzahl einfügen]** **[Durchführungs-Währung einfügen]** ("**[•]**") zur Zahlung an einem **[maßgebliche(s) Finanz-zentr(um)(en) einfügen]**-Geschäftstag, wie von **[spezifizieren]** ("**[•]**") berechnet und auf der Webseite der/des **[•]** veröffentlicht und wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "**Maßgeblicher Zeitpunkt**") an diesem Tag angezeigt (ein "**Abwicklungsverfahren**"). Der Kassakurs wird von **[•]** auf der Grundlage der **[Methodik einfügen]** berechnet **[Methodik spezifizieren]** (die "**Methodik**" und jedes dieser Verfahren ein "**Bewertungsverfahren**") **[•]**;

["**[•]_Kurs**"] bedeutet in Übereinstimmung mit den ISDA-Definitionen den Kassakurs für die Anzahl von Einheiten und/oder Bruchteilen in **[Durchführungs-Währung einfügen]**, um eine Einheit der Referenzwährung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Preisquelle um **[Zeit und Ort einfügen]** (ein "**Maßgeblicher Zeitpunkt**") am maßgeblichen Bewertungstag angezeigt

[insert definitions of further exchange rates:] [•]

Each of the above rates (each a "Rate") is subject to the Adjustment Rules.

"**Final Exchange Rate**" means the Exchange Rate_(i) [for the Relevant Currency_(i)] on the Currency Valuation Date.

"**Initial Exchange Rate**" means the Exchange Rate_(i) [for the Relevant Currency_(i)] on the Strike Date.

"**Price Source**" means [insert screen page][specify].]

"**Price Source**" means, in respect of the [•]_Rate, [insert screen page][specify] and, in respect of the [•]_Rate, [insert screen page][specify].]

"**Reference Currency**" means [insert currency] ("[•]").]

"**Relevant Currency**" means the currency of [insert relevant country], the [insert currency] ("[•]").]

"**Relevant Currency_(i)**" or "**Relevant Currencies**" means the currency of [insert relevant country], the [insert currency] ("[•]"), the currency of [insert relevant country], the [insert currency] ("[•]"), [and] [insert further Relevant Currencies], which each together with the [insert settlement currency] comprise the Exchange Rates.]

"**Strike Date**" means [insert date].

"**Valuation Date**" means [insert date] [, the Strike Date] and the Currency Valuation Date, each subject to adjustment in accordance with the Currency Business Day Convention [(disregarding an Unscheduled Holiday)], whereas

"**Currency Business Day Convention**" means that in relation to a day where such

(ein "**Abwicklungsverfahren**")
[•:]

[Definitionen weiterer Wechselkurse einfügen:] [•]

Jeder dieser vorstehend genannten Kurse (jeweils ein "**Kurs**") unterliegt den Anpassungsregeln.

"**Finaler Wechselkurs**" bezeichnet den Wechselkurs_(i) [der Maßgeblichen Währung_(i)] am Währungs-Bewertungstag.

"**Anfänglicher Wechselkurs**" bezeichnet den Wechselkurs_(i) [der Maßgeblichen Währung_(i)] am Strike-Tag.

"**Preisquelle**" bedeutet [Bildschirmseite einfügen][spezifizieren].]

"**Preisquelle**" bedeutet in Bezug auf den [•]_Kurs die [Bildschirmseite einfügen][spezifizieren] und in Bezug auf den [•]_Kurs die [Bildschirmseite einfügen][spezifizieren].]

"**Referenzwährung**" bedeutet [Währung einfügen] ("[•]").]

"**Maßgebliche Währung**" bedeutet die Währung [maßgebliches Land einfügen] ("[•]").]

"**Maßgebliche Währung_(i)**" oder "**Maßgebliche Währungen**" bedeutet die Währung [von] [maßgebliches Land einfügen] ("[•]"), die Währung [von] [maßgebliches Land einfügen] ("[•]") [, [und] [weitere Maßgebliche Währungen einfügen], die jeweils zusammen mit der [Durchführungs-Währung einfügen] den Wechselkurs darstellen.]

"**Strike-Tag**" bedeutet den [Datum einfügen].

"**Bewertungstag**" bedeutet den [Datum einfügen] [, den Strike-Tag] und den Währungs-Bewertungstag, jeweils vorbehaltlich einer Anpassung im Einklang mit der Währungs-Geschäftstag-Konvention [(ohne Berücksichtigung von Unvorhergesehenen Feiertagen)], wobei:

"**Währungs-Geschäftstag-Konvention**" in Bezug auf einen Tag, auf den eine solche

convention is applicable such day will be the first preceding day which is a Currency Business Day.

["Unscheduled Holiday"] means that a day is not a Currency Business Day and the market was not aware of such fact (by means of a public announcement or by reference to other publicly available information) until a time later than **[insert time]** local time in **[insert financial centre]** two Currency Business Days prior to the relevant Valuation Date.]

["Exchange Rate Disruption"] means that any Exchange Rate ceases to exist and is replaced by a successor currency exchange rate which is reported, sanctioned, recognised, published, announced or adopted (or other similar action) by a Governmental Authority.]

"Governmental Authority" means any *de facto* or *de jure* government (or any agency or instrumentality thereof), court, tribunal, administrative or other governmental authority or any other entity (private or public) charged with the regulation of the financial market (including the central bank) of the countries for which the Relevant Currencies are the lawful currencies.

"ISDA Definitions" means the [ISDA 1998 FX and Currency Option Definitions (including Annex A thereto)] [●].

["Methodology Disruption"] means a situation where the **[insert exchange rate]** displayed on the Price Source is not in line with the Methodology.]

["Price Materiality Event(s)"] means (i) the Primary Rate differs from the Secondary Rate (if any) by at least the Price Materiality Percentage on the relevant date of valuation; or (ii) the **[EMTA] [●]** or any successor to the **[EMTA] [●]** has published on its website at **[www.emta.org] [●]** (or any successor website thereto) in accordance with the Methodology that there are insufficient responses for at least one of the Secondary Rate for a relevant date of valuation whereby **"insufficient responses"** in such context means **[●]**.

Konvention Anwendung findet, bedeutet, dass ein solcher Tag auf den unmittelbar vorangegangenen Währungs-Geschäftstag verschoben wird.

["Unvorhergesehener Feiertag"] bedeutet, dass ein Tag kein Währungs-Geschäftstag ist und der Markt davon erst später als **[Uhrzeit einfügen]** **[Finanzzentrum einfügen]** Zeit zwei Währungs-Geschäftstage vor dem maßgeblichen Bewertungstag Kenntnis erlangt hat (durch öffentliche Bekanntmachung oder andere öffentlich zugängliche Informationsquellen).]

[Eine "Wechselkursstörung"] bezeichnet eine Situation, bei der ein Wechselkurs nicht länger existiert und von der zuständigen Behörde durch einen nachfolgenden Wechselkurs ersetzt wird, welcher zuvor von dieser bekannt gemacht, sanktioniert, veröffentlicht, verlautbart oder angenommen wurde (oder andere ähnliche Maßnahmen).]

"Behörde" ist jede faktische und rechtmäßige Regierung (oder jede ihr untergeordnete Verwaltungsstelle), jedes Gericht, Tribunal, oder jede Verwaltungs- oder Regierungseinheit oder jede andere privat- oder öffentlich-rechtliche Körperschaft der Länder in denen die Maßgebliche Währung gesetzliches Zahlungsmittel ist, die mit der Regulierung der Finanzmärkte befasst ist (dies beinhaltet die Zentralbank).

"ISDA-Definitionen" bezeichnen die [ISDA 1998 FX and Currency Option-Definitionen (einschließlich Anhang A hierzu)] [●].

["Methodikstörung"] bezeichnet eine Situation, in der **[Wechselkurs einfügen]**, wie er auf der Preisquelle veröffentlicht ist, nicht mit der Methodik übereinstimmt.]

["Preiswesentlichkeitsereignis(se)"] bedeutet, (i) dass der Erstkurs vom Zweitkurs (falls zutreffend) am maßgeblichen Bewertungstag mindestens um den Preiswesentlichkeitsprozentsatz abweicht; oder (ii) dass die **[EMTA] [●]** oder eine Nachfolgeorganisation der **[EMTA] [●]** auf ihrer Internetseite unter **[www.emta.org] [●]** (oder einer Nachfolgeinternetseite hierzu) in Übereinstimmung mit der Methodik bekannt gegeben hat, dass es für mindestens einen der Zweitkurse für einen maßgeblichen Bewertungstag nur unzureichende Reaktionen

gab, wobei **"unzureichende Reaktionen"** in diesem Zusammenhang bedeutet [●].

Whereby:

"Primary Rate" means [BRL09] [●];

"Secondary Rate" means [EMTA BRL Industry Survey Rate (BRL12), or EMTA BRL Indicative Survey Rate (BRL13), as the case may be] [●];

"Price Materiality Percentage" means [3 per cent.] [*insert percentage*];

["EMTA BRL Industry Survey Rate (BRL12)"] ["[●]"] means [on any date the average of the Brazilian real / U.S. Dollar bid and offered rates for U.S. Dollars, expressed as the amount of Brazilian reais per one U.S. Dollar, for settlement in two Business Days (a **"Settlement Procedure"**) at approximately 3:45 p.m. (Sao Paulo time), or as soon as thereafter as practicable, on such date (a **"Relevant Time"**). The rate will be calculated by EMTA (or a service provider EMTA may select in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith) pursuant to the EMTA BRL Industry Survey methodology (a **"Valuation Procedure"**)] [●];

["EMTA BRL Industry Survey Rate (BRL13)"] ["[●]"] means [on a particular date the average of the Brazilian real / U.S. Dollar bid and offered rates for U.S. Dollars, expressed as the amount of Brazilian reais per one U.S. Dollar, for settlement in two Business Days (a **"Settlement Procedure"**), as published on EMTA's website at www.emta.org (a **"Price Source"**) at approximately 12:00 p.m. (Sao Paulo time), or as soon thereafter as practicable on such date (a **"Relevant Time"**). The rate will be calculated by EMTA (or a service provider EMTA may select in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith) pursuant to the EMTA BRL

Wobei:

"Erstkurs" bedeutet [BRL09] [●];

"Zweitkurs" bedeutet [EMTA BRL Industry Survey-Kurs (BRL12), oder gegebenenfalls EMTA BRL Indicative Survey-Kurs (BRL13)] [●];

"Preiswesentlichkeitsprozentsatz" bedeutet [3 %] [*Prozentsatz einfügen*];

["EMTA BRL Industry Survey-Kurs (BRL12)"] ["[●]"] bezeichnet [an jedem Tag den Durchschnittswert der brasilianischer Real/US-Dollar-Kauf- und Verkaufspreise für US-Dollars, ausgedrückt als Betrag der brasilianischen Reais pro US-Dollar zur Abwicklung innerhalb von zwei Geschäftstagen (ein **"Abwicklungsverfahren"**) gegen 15:45 Uhr (Sao Paulo-Zeit) oder so bald wie möglich danach an diesem Tag (ein **"Maßgeblicher Zeitpunkt"**). Der Kurs wird von der EMTA (oder einem von der EMTA im billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben gewählten Dienstleister) gemäß der EMTA BRL Industry Survey-Methodik berechnet (ein **"Bewertungsverfahren"**)] [●];

["EMTA BRL Industry Survey-Kurs (BRL13)"] ["[●]"] bezeichnet [an einem bestimmten Tag den Durchschnittswert der brasilianischer Real / US-Dollar-Kauf- und Verkaufspreise für US-Dollars, ausgedrückt als Betrag der brasilianischen Reais pro US-Dollar zur Abwicklung innerhalb von zwei Geschäftstagen (ein **"Abwicklungsverfahren"**), wie auf der Internetseite der EMTA unter www.emta.org veröffentlicht (eine **"Preisquelle"**) gegen 12:00 Uhr (Sao Paulo-Zeit) oder so bald wie möglich danach an diesem Tag (ein **"Maßgeblicher Zeitpunkt"**). Der Kurs wird von der EMTA (oder einem von der EMTA im billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben

Industry Survey methodology
(a "**Valuation Procedure**")] [●];

["EMTA BRL Industry Survey Methodology"] ["[●]"] means [a methodology, dated as of 1 March 2004, as amended from time to time, for a centralized industrywide survey of financial institutions in Brazil that are active participants in the Brazilian real/U.S. Dollar spot markets for the purpose of determining the EMTA BRL Industry Survey Rate] [●];

Each of the above rates (each a "**Rate**") is subject to the Adjustment Rules.]

"Price Source Disruption" means in relation to an Exchange Rate, it becomes impossible to obtain the Exchange Rate on a Valuation Date (or, if different, the day on which rates for that Valuation Date would, in the ordinary course, be published or announced by the relevant Price Source).

"Rate Calculation Date" means each Valuation Date.

§4b (Correction, Disruption Event)

- (1) *Correction of an Exchange Rate.* In the event that any relevant rate published on a Price Source and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Price Source before the relevant payment date under the Securities, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disruption Event.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration market

gewählten Dienstleister) gemäß der EMTA BRL Industry Survey-Methodik berechnet
(ein "**Bewertungsverfahren**")] [●];

["EMTA BRL Industry Survey-Methodik"] ["[●]"] bezeichnet [eine Methodik, datiert vom 1. März 2004, wie von Zeit zu Zeit geändert, für eine zentralisierte industrieweite Untersuchung von Finanzinstitutionen in Brasilien, die aktive Teilnehmer am brasilianischen Real/US-Dollar-Kassamarkt sind, zum Zwecke der Bestimmung des EMTA BRL Industry Survey-Kurses.] [●];

Jeder dieser vorstehend genannten Kurse (jeweils ein "**Kurs**") unterliegt den Anpassungsregeln.]

Eine "**Preisquellenstörung**" bezeichnet eine Situation, bei der es unmöglich ist, den Wechselkurs an einem Bewertungstag zu erhalten (bzw. an dem Tag, an dem der Wechselkurs für den jeweiligen Bewertungstag durch die maßgebliche Preisquelle veröffentlicht oder bekannt gemacht würde).

"Kursberechnungstag" ist jeder Bewertungstag.

§4b (Korrektur des Wechselkurses, Störungseignis)

- (1) *Korrektur des Wechselkurses.* Im Falle, dass ein maßgeblicher Kurs, der von einer Preisquelle veröffentlicht wird und der für eine Berechnung oder Bestimmung im Zusammenhang mit den Wertpapieren verwendet wird, nachträglich korrigiert wird und die Korrektur von der Preisquelle vor dem maßgeblichen Zahlungstag unter den Wertpapieren veröffentlicht wird, bestimmt die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Bestimmungen durch die Festlegungsstelle den Betrag, der infolge dieser Korrektur zahlbar ist, und wird, soweit erforderlich, die Bedingungen einer solchen Transaktion anpassen, um dieser Korrektur Rechnung zu tragen, und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend benachrichtigen.
- (2) *Störungseignis.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Beachtung von üblichen

practice in relation to OTC foreign exchange transactions (FX transactions) and by acting in good faith determines that a Disruption Event (as defined below) has occurred and is continuing on any Valuation Date, the Exchange Rate will be determined by the Determination Agent in good faith and in a commercially reasonable manner by using the arithmetic mean of the firm quotes for the conversion of the Relevant Currency (as set out above under the relevant definition of Exchange Rate). For that purpose, the Determination Agent shall request at least [four] [•] independent leading dealers, selected by the Determination Agent (the "**Reference Dealers**") in the underlying market for the Relevant Currency. If at least four quotations are provided, the rate of the Relevant Currency for the relevant date will be the arithmetic mean of the quotations provided, without regard to the quotations having the highest and lowest value. For this purpose, if more than one quotation has the same highest value or lowest value, then only one of such quotations shall be disregarded. If two or three quotations are provided, the rate of the Relevant Currency for the relevant date will be the arithmetic mean of the quotations provided. If fewer than two quotations are provided, the Relevant Currency shall be determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration market practice in relation to OTC foreign exchange transactions (FX transactions) and by acting in good faith.

"**Disruption Event**", in respect of Securities, means the occurrence of any of the following events:

[(a) Exchange Rate Disruption;]

Marktregelungen in Bezug auf OTC Devisengeschäfte (FX Transaktionen) und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass an einem Bewertungstag ein Störungsereignis (wie nachfolgend definiert) auftritt und fortbesteht, wird der Wechselkurs von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und unter Beachtung von bester Marktpraxis bestimmt unter Verwendung des arithmetischen Mittels der verbindlichen Kursnotierungen für die Umrechnung der Maßgeblichen Währung (wie vorstehend unter der maßgeblichen Definition der Wechselkurse definiert). Für diesen Zweck soll die Festlegungsstelle von mindestens [vier] [•] unabhängigen führenden, von der Festlegungsstelle ausgewählten Händlern (die "**Referenz-Händler**") im zugrunde liegenden Markt die Maßgebliche Währung erfragen. Sofern mindestens vier Kursnotierungen mitgeteilt werden, ist der Kurs der Maßgeblichen Währung für das jeweilige Datum das arithmetische Mittel der mitgeteilten Kursnotierungen, ohne dabei die Kursnotierungen mit dem höchsten und dem niedrigsten Wert zu berücksichtigen. Für diesen Zweck gilt, sofern mehr als eine Kursnotierung denselben höchsten oder niedrigsten Wert aufweist, dass nur eine dieser Kursnotierungen unberücksichtigt bleiben soll. Sofern zwei oder drei Kursnotierungen mitgeteilt werden, ist der Kurs der Maßgeblichen Währung für das jeweilige Datum das arithmetische Mittel der mitgeteilten Kursnotierungen. Sofern weniger als zwei Kursnotierungen mitgeteilt werden, wird die Maßgebliche Währung von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Beachtung von üblichen Marktregelungen in Bezug auf OTC Devisengeschäfte (FX Transaktionen) und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben handelnd bestimmt.

"**Störungsereignis**" bedeutet in Bezug auf die Wertpapiere jedes der folgenden Ereignisse:

[(a) Wechselkursstörung;]

([a][b]) Price Source Disruption;

[(b)(c)] Methodology Disruption
(applicable in relation to the calculation
of the **[insert exchange rate(s)]** only);]

[(b)(c)(d)] Price Materiality Event(s)
(applicable in relation to the calculation
of the **[insert exchange rate(s)]** only);]

[(b)(c)(d)(e)] any other event that,
in the opinion of the Determination
Agent, materially affects dealings in the
Securities of any series or affects the
ability of the Issuer to meet any of its
obligations under the Securities of any
series or under any related hedging
transactions.]]

([a][b]) Preisquellenstörung;

[(b)(c)] Methodikstörung
(ausschließlich anwendbar in Bezug auf
die Berechnung des **[Wechselkurs(e)
einfügen]**);]

[(b)(c)(d)] Preiswesentlichkeits-
ereignis(se) (ausschließlich anwendbar
in Bezug auf die Berechnung des
[Wechselkurs(e) einfügen]);]

[(b)(c)(d)(e)] Jedes andere
Ereignis, welches nach Auffassung der
Festlegungsstelle den Handel mit den
Wertpapieren, die Möglichkeit der
Emittentin ihre Verpflichtungen aus den
Wertpapieren oder damit
zusammenhängenden
Sicherungsgeschäften zu erfüllen,
erheblich erschweren würde.]]

**Option IX:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR COMMODITY LINKED OPEN END
WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Following an Issuer's Call, a Holder's Exercise[,] [or] a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination]][Call]] [or a Rebalance Call] (each as defined below), and subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount in the case of an Issuer's Call or a Holder's Exercise or, respectively, at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount] in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination]][Call]] [or a Rebalance Call].

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate, subject to a valid Holder's Exercise [or the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event

**OPTION IX:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
ROHSTOFFBEZOGENE OPTIONSSCHEINE
OHNE ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers[,] [oder] aufgrund [eines Stop Loss Ereignisses] [eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung][Kündigung][oder aufgrund einer Rebalance Kündigung] (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung][Kündigung] [oder einer Rebalance Kündigung] zum [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag].

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Kündigung durch die Emittentin.* Vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers [oder des Eintritts [eines

Termination]], the Securities in whole but not in part on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Issuer's Call**"). Such notice (the "**Issuer's Call Notice**") shall be irrevocable and shall specify the date the Securities are terminated (the "**Issuer's Call Date**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- (3) *Holder's Exercise.* [Provided that a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] has not occurred and notwithstanding] [Notwithstanding] a notice of an Issuer's Call, each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent[,] [or] the Issuer [or which can be downloaded from the internet page of the Issuer (*[insert internet page]*)]. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

Following a Holder's Exercise, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- [(4) [Stop Loss Event][Knock Out Event]. Following the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities will terminate automatically.

"[Stop Loss Event][Knock Out Event]" means that the [*In the case of long, insert:*[bid low]] [*In the case of short,*

Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis Beendigung]] steht es der Emittentin frei, die Wertpapiere vollständig, jedoch nicht teilweise ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmitteilung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- (3) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* [Vorbehaltlich des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] und unabhängig][Unabhängig] von einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin ist jeder Gläubiger berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle [oder][.] der Emittentin [oder auf der Internetseite der Emittentin (*[Internetseite einfügen]*)] erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- [(4) [Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis]. Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis]" bedeutet, dass der [*Im Fall von Long, einfügen:*[niedrigste Geldkurs

insert:[ask high]] [●] price of the Commodity published on the page specified under ["Stop Loss Event"] ["Knock Out Event"] in the Table is, during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower]

[In the case of short, insert: greater]

than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier].

The occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event] will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount].]

[(4) *Reset Event.* Following the occurrence of a Reset Event, the Determination Agent will determine a fair market value for the Security, acting in good faith and in a commercially reasonable manner on the basis of the average price obtained by unwinding the hedging arrangements in relation to the Commodity as soon as reasonably practicable following the occurrence of the Reset Event (the "**Hedging Value**").

- (i) If the Hedging Value is **[In the case of long, insert:** lower] **[In the case of short, insert:** greater] than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, [the Securities will terminate automatically (the "**Reset Event Termination**") and][the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Reset Event Call**"). Following a Reset Event Call] the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount; or

(bid low)]] **[Im Fall von Short, einfügen:**[höchste Briefkurs (ask high)]] [●] des Rohstoffs, welcher auf der in der Tabelle unter ["Stop Loss Ereignis"] ["Knock Out Ereignis"] aufgeführten Bildschirmseite veröffentlicht wird, während des Beobachtungszeitraums, an einem planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner]

[Im Fall von Short, einfügen: größer]

als die [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] zurückgezahlt.]

[(4) *Reset Ereignis.* Die Festlegungsstelle wird nach Eintritt eines Reset Ereignisses sobald wie vernünftigerweise möglich einen angemessenen Marktwert für das Wertpapier festlegen (der "**Hedging-Wert**"). Der Hedging-Wert wird festgestellt auf der Grundlage des erzielten Durchschnittspreises für die Abwicklung der Hedgingvereinbarungen für den Rohstoff, unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben sowie in wirtschaftlich vernünftiger Weise.

- (i) Falls der Hedging-Wert **[Im Fall von Long, einfügen:** unter] **[Im Fall von Short, einfügen:** über] dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, [gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt (die "**Reset Ereignis Beendigung**")][steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Reset Ereignis Kündigung**")][und werden] [Nach einer Reset Ereignis

- (ii) If the Hedging Value is **[In the case of long, insert: greater] [In the case of short, insert: lower]** than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Determination Agent will rebalance (A) the Strike Price, as further described in the definition of the Strike Price, (B) the Security Value, as further described in the definition of the Security Value and (C) the Rebalance Multiplier, as further described in the definition of the Rebalance Multiplier, where the Rebalance Multiplier shall be determined after the determination of the Security Value under (B) above.

"Reset Event" means that the **[In the case of long, insert: [bid low]] [In the case of short, insert: [ask high]] [•]** price of the Commodity published on the page specified under "Reset Event" in the Table is, during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of short, insert: greater] [In the case of long, insert: lower] than or equal to the Reset Barrier.]

[The occurrence of a Reset Event Termination will be notified to the Holders in accordance with §12.]

- [(5) **[Condition Subsequent.** The Issuer's Call right and the Holder's Exercise right are each subject to the condition subsequent (*auflösende Bedingung*) that in the case of a **[Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination]** **[prior to or on the Valuation Date][during the Observation Period]**, the occurrence of the **[Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination]** will override the Issuer's Call and the Holder's Exercise.]

- [(5)][(6)] **Extraordinary Event.** Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities

Kündigung werden die Wertpapiere] am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt; oder

- (ii) Falls der Hedging-Wert **[Im Fall von Long, einfügen: über] [Im Fall von Short, einfügen: unter]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu festlegen.

"Reset Ereignis" bedeutet, dass der **[Im Falle von Long, einfügen: [niedrigste Geldkurs (bid low)]] [Im Falle von short, einfügen: [höchste Briefkurs (ask high)]] [•]** des Rohstoffs welcher auf der in der Tabelle unter "Reset Ereignis" aufgeführten Bildschirmseite veröffentlicht wird, während des Beobachtungszeitraums, an einem planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Short, einfügen: größer] [Im Fall von Long, einfügen: kleiner] als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.]

[Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.]

- [(5) **[Auflösende Bedingung.** Das Recht zur Kündigung durch die Emittentin und das Ausübungsrecht des Gläubigers unterliegen jeweils der auflösenden Bedingung, dass der Eintritt **[eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung]** **[vor oder am Bewertungstag][während des Beobachtungszeitraums]**, der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.]

- [(5)][(6)] **Außerordentliches Ereignis.** Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige

outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[(6)][(7)] *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay

der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[(6)][(7)] *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung

such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[(7)][(8)] *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

[(7)][(8)] *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der

determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Commodity, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Rohstoff bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

[(8)][(9)] *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no [Tax Event (as defined in § 4([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then

[(8)][(9)] *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein [Steuerereignis (wie in §4 ([6][7]) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die

the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["Administrator/Benchmark Event"] means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the **"Relevant Benchmark"**) or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.】

["Administrator/Benchmark Event"] means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate, Exchange Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the **"Relevant Benchmark"**) or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark

vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Administrator-/Benchmark-Ereignis"], bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die **"Maßgebliche Benchmark"**) bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.】

["Administrator-/Benchmark-Ereignis"], bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz, Wechselkurs sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die **"Maßgebliche Benchmark"**) bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der

to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement].]

Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden.]

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Initial Calculation Date" means [•].]

["Anfänglicher Berechnungstag" bezeichnet [•].]

["Adjustment Days" means the actual number of calendar days accrued during the Financing Period divided by [360][insert].]

["Anpassungstage" bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch [360][einfügen].]

["Reset Date" means the [First Trading Date][Initial Calculation Date] and thereafter each day (except Saturday and Sunday)[, as determined in the reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) of the Determination Agent and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith].]

["Anpassungstermin" bezeichnet den [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag)[, wie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) der Festlegungsstelle und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt].]

"Extraordinary Event" means a Disappearance of the Commodity Price, a Material Change in Formula or a Material Change in Content, as the case may be.

"Außerordentliches Ereignis" ist ein Wegfall des Rohstoffpreises, eine Wesentliche Änderung der Formel oder ggfs. eine Wesentliche Änderung des Inhalts.

["Exercise Valuation Date" means [the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the

["Ausübungsbewertungstag" ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger

day on which the Final Commodity Price is determined].]

"Exercise Date" means the date defined in § 4 (3).

["Strike Price" means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[insert initial Strike Price]** [the initial Strike Price specified in the Table] (the "Initial Strike Price"). Thereafter, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on [each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each][a Reset Date. The] adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}]$

[In the case of short, insert:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}]$

["Strike Price" means initially [on][up to] the First Trading Date **[insert initial Strike Price]** [the initial Strike Price specified in the Table] (the "Initial Strike Price"). Thereafter,

- (i) if a Reset Event has not occurred, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

$\text{Commodity Price}_{\text{previous}} \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF})) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}];$
or]

[In the case of short, insert:

$\text{Commodity Price}_{\text{previous}} \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF})) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}];$
or]

abbildungen werden][der Tag, an dem der Endgültige Rohstoffpreis bestimmt wird].]

"Ausübungstag" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

["Basispreis" ist anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] **[anfänglichen Basispreis einfügen]** [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "Anfängliche Basispreis"). Der Basispreis wird anschließend an [jedem][einem] Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst [und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich)]. Jeder][Der] angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}]$

[Im Fall von Short, einfügen:

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}]$

["Basispreis" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag **[anfänglichen Basispreis einfügen]** [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "Anfängliche Basispreis"). Der Basispreis wird anschließend,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

$\text{Rohstoffpreis}_{\text{vorangehend}} \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF})) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}];$ oder]

[Im Fall von Short, einfügen:

$\text{Rohstoffpreis}_{\text{vorangehend}} \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF})) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}];$ oder]

- (ii) if a Reset Event has occurred, the price as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

$[(TLF - 1)/TLF] \times \text{Hedging Value.}]$

[In the case of short, insert:

$[(TLF + 1)/TLF] \times \text{Hedging Value.}]$

["Strike Price_{previous}"] means the Strike Price applicable before the [latest][relevant] Reset Date and, if the [latest][relevant] Reset Date is the first Reset Date after the First Trading Date, the Initial Strike Price as defined under the definition of **"Strike Price".]**

["Ratio"] means [initially on the First Trading Date][initially on the Initial Calculation Date] the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the [initial Rebalance Multiplier specified in the Table and thereafter the quotient of 1 divided by the Rebalance] Multiplier.]

"Issue Date" means [•].

"Observation Period" means the period from, and including, [the First Trading Date][Initial Calculation Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Valuation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Valuation Date" means the earliest of the following days:

- (a) the Exercise Valuation Date; and
- (b) the Call Valuation Date.

"Valuation Time" means [•] [the time specified in the Table], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) by taking into

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

[Im Fall von Long, einfügen:

$[(TLF - 1)/TLF] \times \text{Hedging-Wert.}]$

[Im Fall von Short, einfügen:

$[(TLF + 1)/TLF] \times \text{Hedging-Wert.}]$

["Basispreis_{vorangehend}"] bezeichnet den Basispreis, der vor dem [aktuellen][maßgeblichen] Anpassungstermin gilt und, falls der [aktuelle][maßgebliche] Anpassungstermin der erste Anpassungstermin nach dem Ersten Handelstag ist, den Anfänglichen Basispreis, wie in der Definition zu **"Basispreis"** angegeben.]

["Basiswertverhältnis"] bezeichnet [anfänglich am Ersten Handelstag][anfänglich am Anfänglichen Berechnungstag] das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das [in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis und danach dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Rebalance] Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [•].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (trade) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt (ausschließlich)]] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

"Bewertungstag" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungsbewertungstag; und
- (b) der Kündigungsbewertungstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet [•] [den in der Tabelle festgelegten Zeitpunkt] oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter

consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["Valuation Period"] means the period of at the maximum [2][5][•] Scheduled Trading Days on the Exchange or Related Exchange immediately following the First Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date (in the case of a Holder's Exercise) or the Issuer's Call Date (in case of an Issuer's Call). For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

If a technical malfunction occurs within the Valuation Period, during which the Final Commodity Price cannot be determined, the Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Valuation Period, §4b shall be applicable.]

["Multiplier"] means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].]

"Exchange" means the exchange or quotation system, specified in the [Table] [table within the definition of Commodity below], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system.

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open during their relevant regular business hours, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Commodity on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Commodity on any Related Exchange.

"Final Commodity Price" means [the Commodity Price at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to be the fair value price for the Commodity on the basis of the prices of the Commodity during the Valuation Period by taking

Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

["Bewertungszeitraum"] ist der Zeitraum von maximal [2][5][•] Planmäßigen Handelstagen bei der Börse oder Verbundenen Börse unmittelbar nach dem ersten Planmäßigen Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers) bzw. dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch die Emittentin) folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

Tritt während des Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Endgültige Rohstoffpreis nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet §4b Anwendung.]

["Bezugsverhältnis"] ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].]

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der nachstehenden Definition von Rohstoff], angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem.

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse während ihrer üblichen Öffnungszeiten geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem regulären Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen mit dem Rohstoff durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zu einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für den Rohstoff einen Marktwert an der Börse zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Rohstoffs an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Rohstoffpreis" ist [der Rohstoffpreis zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Fair Value Preis für den Rohstoff auf der Grundlage der Preise des Rohstoffs während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der

into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means *[insert date]* [the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer *[(https://zertifikate.morganstanley.com)]* [•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Financing Period" means the number of calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.]

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or any Related Exchange(s) prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange(s) at least one hour prior to the actual closing time of the Exchange or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any material suspension of, or any material limitation imposed on, trading in the Commodity on the Exchange or in any additional option contracts or commodities on the Exchange or Related Exchange. For these purposes:

- (A) a suspension of the trading in the Commodity on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if:
 - (i) all trading in the Commodity is suspended for the entire Scheduled Trading Day; or
 - (ii) all trading in the Commodity is suspended subsequent to the opening of trading on the Scheduled Trading Day, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Commodity on such Scheduled Trading Day and such suspension is announced less than

jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist *[Datum einfügen]* [der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin *[(https://zertifikate.morganstanley.com)]* [•]] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Finanzierungszeitraum" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder einer Verbundenen Börse die Schließung der Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor der tatsächlichen Schlusszeit an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff an der Börse oder des Handels mit anderen Optionskontrakten oder anderen Rohstoffen an der Börse oder Verbundenen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

- (A) eine Aussetzung des Handels mit dem Rohstoff an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:
 - (i) der Handel mit dem Rohstoff für den gesamten Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird; oder
 - (ii) der Handel mit dem Rohstoff nach Eröffnung des Handels am Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit dem Rohstoff an einem solchen Planmäßigen Handelstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung

one hour preceding its commencement; and	weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und
(B) a limitation of trading in the Commodity on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if the Exchange establishes limits on the range within which the price of the Commodity may fluctuate and the closing or settlement price of the Commodity on such day is at the upper or lower limit of that range.	(B) eine Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die Börse Preisspannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für den Rohstoff sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für den Rohstoff an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.
[" Hedging Value "] means the value defined in § 4 (4).]	[" Hedging-Wert "] bezeichnet den in § 4 (4) definierten Wert.]
[" Knock Out Barrier "] means the Strike Price.	[" Knock Out Barriere "] ist der Basispreis.
" Knock Out Event " means the event as defined in § 4 (4).]	" Knock Out Ereignis " bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]
[" Call Valuation Date "] means [the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Issuer's Call Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the day on which the Final Commodity Price is determined].]	[" Kündigungsbewertungstag "] ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden][der Tag, an dem der Endgültige Rohstoffpreis bestimmt wird].]
" Issuer's Call Date " means the day as defined in §4 (2).	" Kündigungstag " ist der in §4 (2) definierte Tag.
" Market Disruption Event " means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.	" Marktstörung " bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.
[" Minimum Amount "] means [EUR 0.001] [●] per Security.].]	[" Mindestbetrag "] ist [EUR 0,001] [●] pro Wertpapier.].]
" Scheduled Trading Day " means a day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a day on which the Exchange or Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading session, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its scheduled closing time.	" Planmäßiger Handelstag " bezeichnet einen Tag, der ein Handelstag an der Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die Börse oder Verbundene Börse vor ihrer jeweiligen regulären Schließung bereits geschlossen hat.
[" Rebalance Multiplier "] means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] [insert initial Rebalance Multiplier] [the initial Rebalance Multiplier specified in the Table] and thereafter,].]	[" Rebalance Bezugsverhältnis "] bezeichnet anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] [anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen] [das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis] und danach,].]

[Thereafter the Rebalance Multiplier will be calculated by the Determination Agent [on each day (except Saturday and Sunday)][on each Scheduled Trading Day] as well as after each occurrence of a Reset Event (each, a "**Rebalance Event**") and corresponds to the difference between the Rebalance Multiplier_{unadjusted} minus the Rebalance Factor.

The Rebalance Multiplier so calculated shall be rounded to the next decimal place specified in the Table under Rebalance Multiplier Rounding.

If the value of the Rebalance Multiplier so calculated is lower than or equal to zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Rebalance Call**"). Following a Rebalance Call the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.

"**Rebalance Multiplier**_{unadjusted}" means initially on the Initial Calculation Date the initial Rebalance Multiplier specified in the Table and thereafter:]

- (i) if a Reset Event has not occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent on each [Scheduled Trading Day][day (except Saturday and Sunday)] in accordance with the following formula:

(Security Value_{previous} x Target Leverage Factor) / Commodity Price_{previous}; OR

- (ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

(Security Value x Target Leverage Factor) / Hedging Value.

For the avoidance of doubt, the Security Value used for the calculation of the Rebalance Multiplier_{unadjusted} under (ii) shall be the Security Value which has been newly calculated due to a Reset Event.]

["**Rebalance Multiplier**_{previous}" means (i) if no Reset Event has occurred, the Rebalance Multiplier applicable on the immediately preceding day (except Saturday and Sunday) or (ii) if a Reset Event has occurred, the Rebalance Multiplier last

[Danach wird das Rebalance Bezugsverhältnis von der Festlegungsstelle [an jedem Tag (außer Samstag und Sonntag)][an jedem Planmäßigen Handelstag] sowie jeweils bei Eintritt eines Reset Ereignisses neu berechnet (jeweils ein "**Rebalance Ereignis**") und entspricht jeweils der Differenz aus dem Rebalance Bezugsverhältnis_{unangepasst} abzüglich des Rebalance Faktors.

Das so berechnete Rebalance Bezugsverhältnis wird auf die nächste in der Tabelle unter Rundung des Rebalance Bezugsverhältnisses festgelegte Dezimalstelle gerundet.

Falls der Wert des so berechneten Rebalance Bezugsverhältnisses unter null liegt oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Rebalance Kündigung**"). Nach einer Rebalance Kündigung werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

Rebalance Bezugsverhältnis_{unangepasst}" bezeichnet anfänglich am Anfänglichen Berechnungstag das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis und danach:]

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an jedem [Planmäßigen Handelstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)] wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert_{vorangehend} x Target Hebelfaktor) / Rohstoffpreis_{vorangehend}; oder

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert x Target Hebelfaktor) / Hedging-Wert.

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses_{unangepasst} unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.]

["**Rebalance Bezugsverhältnis**_{vorangehend}" bezeichnet (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, das Rebalance Bezugsverhältnis am unmittelbar vorangegangenen Tag (außer Samstag und Sonntag) oder (ii) falls ein Reset

applicable before the occurrence of such Reset Event.

"Rebalance Factor" means a value calculated by the Determination Agent as follows:

$$\frac{\text{Target Leverage Factor} \times \text{Rebalance Spread} \times \text{Rebalance Multiplier}_{\text{unadjusted}}}{\text{Rebalance Multiplier}_{\text{previous}}}$$

"Rebalance Spread" means initially on the Initial Calculation Date a percentage that corresponds to the initial Rebalance Spread specified in the table (the "Initial Rebalance Spread").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to §315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Rebalance Spread, including the Initial Rebalance Spread, within the range (deviation (+) or (-)), as specified in the Table.

Any determination of the Rebalance Spread will be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

"Reference Interest Rate" means the following rate (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the currency of the Strike Price: [the Reference Interest Rate specified in the Table][*insert Reference Interest Rate*] which has been published on the screen page [specified in the Table][*insert screen page*] (the "Screen Page") (or on a screen page replacing such screen page) [as of [the time specified in the Table][*insert time* ([*In the case of EURIBOR*®, *insert*: Brussels] [*other relevant location*]) time]] on the immediately preceding Reset Date, provided that if such day is a Monday, the relevant day will be the immediately preceding Friday; all as determined by the Determination Agent.

The Reference Interest Rate shall not be less than zero.

In the event that the Reference Interest Rate is not published on the relevant screen page on the relevant day and time the Determination Agent will determine the Reference Interest Rate in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

Ereignis eingetreten ist, das unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare Rebalance Bezugsverhältnis).

"Rebalance Faktor" entspricht einem Wert, der von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

$$\frac{\text{Target Hebelfaktor} \times \text{Rebalance Spread} \times \text{Rebalance Bezugsverhältnis}_{\text{unangepasst}}}{\text{Rebalance Bezugsverhältnis}_{\text{vorangehend}}}$$

"Rebalance Spread" bezeichnet einen Prozentsatz, der anfänglich am Anfänglichen Berechnungstag dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Rebalance Spread entspricht (der "Anfängliche Rebalance Spread").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Rebalance Spread einschließlich des Anfänglichen Rebalance Spreads nach ihrem billigen Ermessen gemäß §315 BGB innerhalb einer in der Tabelle bestimmten Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Rebalance Spreads wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.]

"Referenzzinssatz" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung des Basispreises: [der dem Rohstoff in der Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz] [*Referenzzinssatz einfügen*], der gegenwärtig auf der [in der Tabelle aufgeführten] [*Bildschirmseite einfügen*] Bildschirmseite (die "*Bildschirmseite*") veröffentlicht wird (oder auf einer Bildschirmseite, die diese Bildschirmseite ersetzt) [zu dem [in der Tabelle angegebenen Zeitpunkt] [*Zeitpunkt einfügen* (Ortszeit [*Im Fall von EURIBOR*®, *einfügen*: Brüssel] [anderen maßgeblichen Ort]])] am unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, wobei, falls dieser Tag ein Montag ist, wird der maßgebliche Tag der unmittelbar vorhergehende Freitag sein; jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt.

Der Referenzzinssatz kann nicht geringer als Null sein.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz nicht auf der maßgeblichen Bildschirmseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird die Festlegungsstelle den Referenzzinssatz nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter

The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.]

[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Interest Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Interest Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Interest Rate, which states that the administrator of the Reference Interest Rate has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate;
- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to a Reference Interest Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Interest Rate, and for

Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmen. Die Festlegungsstelle informiert die Hauptzahlstelle und die Gläubiger hierüber gemäß § 12.]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes die Bereitstellung des Referenzzinssatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen werden wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird;
- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Referenzzinssatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzzinssatz und für jeden zukünftigen

each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference interest rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference interest rate, index or benchmark is specified in this provision for this purpose (an "**Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate**"), such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is not specified in this provision, the alternative reference interest rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Interest Rate that is consistent with accepted market practice (the reference interest rate determined under sub-paragraph (i) above or this sub-paragraph (ii), the "**Alternative Reference Interest Rate**").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Reference Interest Rate, as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for debt obligations such as the Securities

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Reference Interest Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative interest rate to be used as a substitute for the Reference Interest Rate (which shall be the "Alternative Reference Interest Rate" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the business day convention, the Reset Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (d) above, the Alternative

Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzzinssatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen festlegen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzzinssatz, Index oder Benchmark in dieser Regelung zu diesem Zweck festgelegt wurde (ein "**Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz**"), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz in dieser Regelung nicht festgelegt wurde, der alternative Referenzzinssatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzzinssatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzzinssatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternativer Referenzzinssatz**").

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativen Referenzzinssatz ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativer Referenzzinssatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Zinssatz als Ersatz für den Referenzzinssatz genutzt wird (die der "Alternativer Referenzzinssatz" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Geschäftstage-Konvention, der Anpassungstermine (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (d) festgelegt sind, werden

Reference Interest Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Reference Interest Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Reference Interest Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Reference Interest Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Reference Interest Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed as of any later date. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][•] Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][•].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate" means, provided that an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is specified, the first Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate specified in the table. Provided that

der Alternative Referenzzinssatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativen Referenzzinssatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativer Referenzzinssatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativen Referenzzinssatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativen Referenzzinssatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere an einem späteren Tag zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][•] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][•] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz einem

such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is subject to an Administrator/Benchmark Event the second Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate shall apply.]

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate is SOFR, insert:]

Reference Interest Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Interest Rate Transition Event and its related Reference Interest Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Interest Rate on any date, the Reference Interest Rate Replacement will replace the then-current Reference Interest Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Interest Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

"Fallback Term SOFR" means the forward-looking term rate for the applicable Corresponding Tenor based on Fallback

Administrator-/Benchmark-Ereignis unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz.]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz der SOFR ist, einfügen:]

Ersatz-Referenzzinssatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzzinssatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzzinssatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzzinssatz den dann aktuellen Referenzzinssatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzzinssatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht gelegentlich Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

"Ersatz-Laufzeit-SOFR" bezeichnet den zukunftsorientierten Terminsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit

SOFR that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body.

"Reference Interest Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Interest Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment.

"Reference Interest Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement is

auf der Grundlage des Ersatz-SOFR, der von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde.

"Ersatz-Referenzzinssatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzzinssatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung.

"Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung"

bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzzinssatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzzinssatz der ISDA

equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;

- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Interest Rate with the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Interest Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Interest Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Interest Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"Interpolated Reference Interest Rate" with respect to the Reference Interest Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Interest Rate for the longest period (for which the Reference Interest Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Interest Rate for the shortest period (for

Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;

- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzzinssatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzzinssatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzzinssatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzzinssatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzzinssatz" in Bezug auf den Referenzzinssatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzzinssatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzzinssatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzzinssatz für den kürzesten

which the Reference Interest Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor

"ISDA Definitions" means the latest version of the 2021 ISDA Interest Rate Derivatives Definitions, including any matrices referred to therein, as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Interest Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Interest Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Interest Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Interest Rate.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Interest Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Reference Interest Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Interest Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Interest Rate permanently or indefinitely

Zeitraum (für den der Referenzzinssatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet die jeweils aktuelle Fassung der von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA Interest Rate Derivatives Definitions 2021, einschließlich aller darin genannten Matrizen, in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzzinssatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzzinssatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzzinssatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Referenzzinssatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzzinssatzes dauerhaft oder

ceases to provide the Reference Interest Rate; or

- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Interest Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Interest Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Interest Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Interest Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Interest Rate, which states that the administrator of the Reference Interest Rate has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to

auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzzinssatz bereitzustellen; oder

- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzzinssatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzzinssatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignis" bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes die

provide the Reference Interest Rate;
or

- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative.

"Unadjusted Reference Interest Rate Replacement" means the Reference Interest Rate Replacement excluding the Reference Interest Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

"Reset Barrier" means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[insert initial Reset Barrier]** [the initial Reset Barrier specified in the Table] (the **"Initial Reset Barrier"**). Upon adjustment of the Strike Price, the Reset Barrier (including the Initial Reset Barrier) will be adjusted as follows:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Reset Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Reset Barrier Adjustment Level).]

The Reset Barrier shall be rounded **[In the case of long, insert: upwards]** **[In the case of short,**

Bereitstellung des Referenzzinssatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzzinssatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzzinssatz ohne die Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Reset Barriere" bezeichnet anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] **[anfängliche Reset Barriere einfügen]** [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere] (die **"Anfängliche Reset Barriere"**). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Reset Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]

Die Reset Barriere wird [auf die nächste [•] Dezimalstelle **[Im Fall von Long, einfügen:**

insert: downwards] to the next [●] decimal place][to the next decimal place specified in the Table under Reset Barrier Rounding].

"Reset Barrier Adjustment Level" means **[[insert Reset Barrier Adjustment Level]** [the Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table].]

[a percentage of the Strike Price which is initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[[insert initial Reset Barrier Adjustment Level]** [the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the **"Initial Reset Barrier Adjustment Level"**).

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Reset Barrier Adjustment Level, including the Initial Reset Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][**insert**].

Any determination of the Reset Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

"Reset Event" means the event defined in § 4 (4).]

"Commodity" means **[[insert Commodity,**] [the Commodity specified in the Table].

["Commodity Price" means the price of the Commodity determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Exchange on the page specified in the Table under "Commodity".]

["Commodity Price_{previous}" means the Commodity Price [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of Mini Future Warrants (long) or Open End Turbo Warrants (long), insert:

aufgerundet] **[Im Fall von Short, einfügen:** abgerundet][auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Reset Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

"Reset Barriere Anpassungsstand" bezeichnet **[[Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand].]

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] **[[anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand] entspricht (der **"Anfängliche Reset Barriere Anpassungsstand"**).

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Reset Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Reset Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach deren Feststellung mitgeteilt.]

"Reset Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"Rohstoff" bezeichnet **[[Namen des Rohstoffs einfügen]** [den in der Tabelle bezeichneten Rohstoff].

["Rohstoffpreis" bezeichnet den Preis des Rohstoffs, der von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse veröffentlichten Preis auf der Bildschirmseite wie in der Tabelle unter "Rohstoff" angegeben, bestimmt ist.]

["Rohstoffpreis_{vorangehend}" ist der Rohstoffpreis [zur Bewertungszeit] an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Long) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Long), einfügen:

(Final Commodity Price – Strike Price [on the Valuation Date]) x Multiplier]

[In the case of Mini Future Warrants (short) or Open End Turbo Warrants (short), insert:

(Strike Price [on the Valuation Date] – Final Commodity Price) x Multiplier]

[In the case of Factor Warrants (long), insert:

(Final Commodity Price – Strike Price [on the Valuation Date]) x Rebalance Multiplier]

[In the case of Factor Warrants (short), insert:

(Strike Price [on the Valuation Date] – Final Commodity Price) x Rebalance Multiplier]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [●] [units of the Currency (as defined in §1(1))].]

["**Stop Loss Reset Date**" means (i) the First Trading Date and thereafter each [20th][●] day of each calendar month, provided that if such day is [not a Business Day] [a Saturday or Sunday], the Stop Loss Reset Date will be the next following [Business Day][Monday], and (ii) as determined in the reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) of the Determination Agent and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, any [Business Day][day (except Saturday and Sunday)].

["**Stop Loss Barrier**" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier*] [the initial Stop Loss Barrier specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier**"). Thereafter, the Stop Loss Barrier will be adjusted by the Determination Agent on each [Stop Loss Reset Date and applies from, and including, such Stop Loss Reset Date until, but excluding, the next following Stop Loss Reset Date. Each][Reset

(Endgültiger Rohstoffpreis – Basispreis [am Bewertungstag]) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Short) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Short), einfügen:

(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger Rohstoffpreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor-Optionsscheinen (Long), einfügen:

(Endgültiger Rohstoffpreis – Basispreis [am Bewertungstag]) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor-Optionsscheinen (Short), einfügen:

(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger Rohstoffpreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [●] [Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

["**Stop Loss Anpassungstermin**" bezeichnet (i) den Ersten Handelstag und danach jeden [20.][●] Tag in jedem Kalendermonat, wobei, falls dieser Tag [kein Geschäftstag][ein Samstag oder Sonntag] ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächste darauffolgende [Geschäftstag][Montag] sein wird, und (ii) wie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) der Festlegungsstelle und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, jeden [Geschäftstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)].

["**Stop Loss Barriere**" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfängliche Stop Loss Barriere einfügen*] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Stop Loss Barriere] (die "**Anfängliche Stop Loss Barriere**"). Anschließend wird die Stop Loss Barriere an jedem [Stop Loss] Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst [.] [und gilt von diesem Stop Loss Anpassungstermin (einschließlich) bis zum

Date. The] adjusted Stop Loss Barrier (excluding the Initial Stop Loss Barrier) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

The Stop Loss Barrier shall be rounded **[In the case of long, insert: upwards] [In the case of short, insert: downwards]** to the next [●] decimal place][to the next decimal place specified in the Table under Stop Loss Barrier Rounding].

Any determination of the Stop Loss Barrier will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"Stop Loss Barrier Adjustment Level" means a percentage of the Strike Price which is initially [on][up to] the First Trading Date **[insert initial Stop Loss Barrier Adjustment Level]** [the initial Stop Loss Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the **"Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level"**).

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Stop Loss Barrier Adjustment Level, including the Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][**insert**].

Any determination of the Stop Loss Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"Stop Loss Amount" means an amount per Security which will be determined during the Stop Loss Valuation Period in accordance with the following provisions:

[In the case of long, insert:

(Stop Loss Reference Price – Strike Price [on the Valuation Date]) x Multiplier]

nächstfolgenden Stop Loss Anpassungstermin (ausschließlich). Jede][Die] angepasste Stop Loss Barriere (außer der Anfänglichen Stop Loss Barriere) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

Die Stop Loss Barriere wird [auf die nächste [●] Dezimalstelle **[Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet] [Im Fall von Short, einfügen: abgerundet]**][auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Stop Loss Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

Jede Festlegung der Stop Loss Barriere wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"Stop Loss Barriere Anpassungsstand" bezeichnet einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag **[anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand] entspricht (der **"Anfängliche Stop Loss Barriere Anpassungsstand"**).

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Stop Loss Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

"Stop Loss Betrag" ist der Betrag pro Wertpapier, der während des Stop Loss Bewertungszeitraums im Einklang mit den nachstehenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Stop Loss Referenzstand – Basispreis [am Bewertungstag]) x Bezugsverhältnis]

[In the case of short, insert:

(Strike Price [on the Valuation Date] – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]

[provided that if the currency of the Stop Loss Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Stop Loss Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Stop Loss Amount shall not be less [EUR 0.001] [•] [units of the Currency (as defined in §1(1))].]

"Stop Loss Valuation Date" means the day on which the Stop Loss Reference Price will be determined.

"Stop Loss Valuation Period" means the period of at the maximum [2][3][•] [hours][Scheduled Trading Days] immediately following the occurrence of a Stop Loss Event.

If the Stop Loss Reference Price has not been determined before the expiry of the Stop Loss Valuation Period and if the day immediately following the Stop Loss Valuation Period is not a Scheduled Trading Day, the Stop Loss Valuation Period will continue into the immediately following Scheduled Trading Day up to the expiration of the above mentioned period of [3][•] hours.

If a technical malfunction occurs within the Stop Loss Valuation Period, during which the Stop Loss Reference Price cannot be determined, the Stop Loss Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Stop Loss Valuation Period, § 4b shall be applicable.

"Stop Loss Event" means the event defined in § 4 (4).

"Stop Loss Reference Price" means an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to be the fair value price for the Commodity on the basis of the prices of the Commodity during the Stop Loss Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis [am Bewertungstag] – Stop Loss Referenzstand) x Bezugsverhältnis]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Stop Loss Betrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Stop Loss Betrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Stop Loss Betrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] [Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

"Stop Loss Bewertungstag" bezeichnet den Tag, an dem der Stop Loss Referenzkurs bestimmt wird.

"Stop Loss Bewertungszeitraum" ist der Zeitraum von maximal [2][3][•] [Stunden][Planmäßigen Handelstagen] unmittelbar nach dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses.

Sollte der Stop Loss Referenzkurs vor Ablauf des Stop Loss Bewertungszeitraums nicht festgestellt worden sein, und sollte der auf den Stop Loss Bewertungszeitraum unmittelbar folgende Tag kein Planmäßiger Handelstag sein, wird der Stop Loss Bewertungszeitraum bis zum unmittelbar darauf folgenden Planmäßigen Handelstag fortgesetzt, bis zum Ablauf des vorgenannten Zeitraums von [3][•] Stunden.

Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Stop Loss Referenzkurs nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Stop Loss Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet § 4b Anwendung.

"Stop Loss Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.

"Stop Loss Referenzkurs" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Fair Value Preis für den Rohstoff auf der Grundlage der Preise des Rohstoffs während des Stop Loss Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine

Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Target Leverage Factor" and **"TLF"** mean [the leverage factor of **[insert Target Leverage Factor]**] [the Target Leverage Factor specified in the Table].

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Commodity or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Disappearance of Commodity Price" means the disappearance of, or of trading in, the Commodity; or the disappearance or permanent discontinuance or permanent unavailability of the Commodity Price, notwithstanding the availability of the Exchange or the status of trading in the Commodity.

["Security Fee" means [a fee of **[insert Security Fee]**] [the Security Fee specified in the Table].

"Security Value" means:

- (i) if a Reset Event has not occurred, the fair market value of the Security, as determined by the Determination Agent [at the Valuation Time] on any Scheduled Trading Day, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in §1(1)), this value shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith; or
- (ii) if a Reset Event has occurred, the value as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Target Hebelfaktor" und **"TLF"** bezeichnen [den Hebelfaktor **[Target Hebelfaktor einfügen]**] [den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor].

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Rohstoff bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Wegfall des Rohstoffpreises" bezeichnet den Wegfall von, oder des Handels mit dem Rohstoff; oder den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das dauerhafte Nichtvorhandensein des Rohstoffpreises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der Börse oder dem Status des Handels mit dem Rohstoff.

["Wertpapiergebühr" bezeichnet [eine Gebühr in Höhe von **[Wertpapiergebühr einfügen]**] [die in der Tabelle angegebene Wertpapiergebühr].

"Wertpapierwert" bezeichnet,

- (i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle **[zur Bewertungszeit]** an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder
- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Hedging Value – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Hedging Value) x Rebalance Multiplier]

where the Rebalance Multiplier for the calculation of the Security Value under (ii) shall be the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

"Security Value_{previous}" means the Security Value [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"Material Change in Formula" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Commodity Price.

"Material Change in Content" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the content, composition or constitution of the Commodity.

"Interest Adjustment Rate" means the interest adjustment rate assigned to the Security. The initial Interest Adjustment Rate is [the interest adjustment rate specified in the Table][*insert*] (the **"Initial Interest Adjustment Rate"**).

The Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith (including market interest rates and the interest-rate expectations of the market), the Interest Adjustment Rate, including the Initial Interest Adjustment Rate, on any Scheduled Trading Day within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][*insert*] for any given Security. The adjusted rate will be [published][disclosed] without undue delay in accordance with § 12.]

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([7][8])).

(Hedging-Wert – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis]

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"Wertpapierwert_{vorangehend}" bezeichnet den Wertpapierwert [zur Bewertungszeit] am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.]

"Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Rohstoffpreises.

"Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit des Rohstoffs.

"Zinsanpassungssatz" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist [der in der Tabelle angegebene Zinsanpassungssatz][*einfügen*] (der **"Anfängliche Zinsanpassungssatz"**).

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] [*einfügen*] Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen. Der angepasste Satz wird unverzüglich gemäß § 12 [veröffentlicht][mitgeteilt].]

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([6][7]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 ([7][8]) definiert).

**[in case of multi-issuances of Factor Warrants insert:
Im Fall von Multi-Emissionen von Faktor-Optionsscheinen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i> (ISIN / WKN)	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Commodity [Bloomberg Code][Reuters Page] <i>Rohstoff[Bloomberg Seite][Reuters Bildschirm-Seite]</i>	Exchange Börse	Initial Strike Price <i>Anfänglicher Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Initial Rebalance Multiplier <i>Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis</i>	Ratio Basiswert-verhältnis	[Reference Interest Rate (including Screen Page) <i>Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)]</i>	[Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate] <i>[Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz]</i>	Reference Interest Rate Administrator <i>Referenzzinssatz-Administrator</i>	Initial Interest Adjustment Rate <i>Anfänglicher Zinsanpassungssatz</i>
[an	[•]	[np	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] Screen Page: [•] Bildschirm-seite: [•]	[•]	[•]	[•]

Minimum Interest Adjustment Rate	Initial Reset Barrier	[Reset Barrier Rounding	[Initial] Reset Barrier Adjustment Level	[Minimum Reset Barrier Adjustment Level	Security Fee	Target Leverage Factor	Initial Rebalance Spread	Maximum adjustment of the Rebalance Spread	Rebalance Multiplier Rounding
Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Anfängliche Reset Barriere	Rundung der Reset Barriere]	[Anfänglicher] Reset Barriere Anpassungsstand	Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach unten	Wertpapiergebühren	Target Hebelfaktor	Anfänglicher Rebalance Spread	Downwards / Upwards Maximale Anpassung des Rebalance Spreads	Rundung des Rebalance Bezugsverhältnisses
Maximum Interest Adjustment Rate				Maximum Reset Barrier Adjustment Level				Nach unten / Nach oben	
Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben				Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach oben]					

[•] [•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

**[in case of multi-issuances (other than Factor Warrants) insert:
Im Fall von Multi-Emissionen (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen) einfügen:**

Number of Securities and Title	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Commodity [Bloomberg Code] [Reuters Page] <i>Rohstoff [Bloomberg Code] [Reuters Bildschirmseite]</i>	Exchange Börse	Initial Strike Price <i>Anfänglicher Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	[Initial Stop Loss Barrier Anfängliche Stop Loss Barriere]	[Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level <i>Anfänglicher Stop Loss Barriere Anpassungsstand</i>]	[Minimum Stop Loss Barrier Adjustment Level <i>Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach unten</i> <i>Maximum Stop Loss Barrier Adjustment Level</i> <i>Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach oben</i>]	[Stop Loss Barrier Rounding <i>Rundung der Stop Loss Barriere</i>]	[Reference Interest Rate (including Screen Page) <i>Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)</i>]	[Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate] <i>[Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz]</i>	Reference Interest Rate Administrator <i>Referenzzinssatz-Administrator</i>	Initial Interest Adjustment Rate <i>Anfänglicher Zinsanpassungssatz</i>	[Minimum Interest Adjustment Rate <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten</i> <i>Maximum Interest Adjustment Rate</i> <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben</i>]	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>	Ratio Basiswertverhältnis
<i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)</i>																

[ez	[•]	]zu	[•]	[•]	[•]	[•]		[•] [•]	[up- wards] [down- wards] to [•] [auf- gerundet] [ab- gerundet] auf [•]	[•] Screen Page: [•] Bildschirm- seite: [•]	[•]	[•]	[•]	[•] [•]		[•]

§4b
(Corrections. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Corrections.* In the event that any price published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disrupted Days.* If, in the opinion of the Determination Agent, a Market Disruption Event has occurred and is continuing on any Scheduled Trading Day (or, if different, the day on which prices for that Scheduled Trading Day would, in the ordinary course, be published by the Exchange), the Commodity Price for that Scheduled Trading Day will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Commodity Price.

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Commodity Price when a Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Scheduled Trading Day. A Disruption Fallback means (in the following order):

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Commodity Price only

§4b
(Korrekturen. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (2) *Störungstage.* Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Marktstörung eingetreten ist und an einem Planmäßigen Handelstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Planmäßigen Handelstag gewöhnlicherweise durch die Börse veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Rohstoffpreis für den Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Rohstoffpreis zur Verfügung stellt, fest.

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Rohstoffpreises darstellt, sofern eine Marktstörung eingetreten ist oder an einem Planmäßigen Handelstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für zwei aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der

if Delayed Publication or Announcement does not yield a Commodity Price within these two consecutive Scheduled Trading Days); and

- (iii) determination by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Commodity Price based on the first alternate price for the Commodity for that Scheduled Trading Day and not subject to a Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Commodity Price for a Scheduled Trading Day will be determined based on the price of the Commodity in respect of the original day scheduled as such Scheduled Trading Day that is published or announced by the Exchange retrospectively on the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day) or the Commodity Price continues to be unavailable for five consecutive Scheduled Trading Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply.

"Postponement" means that the Scheduled Trading Day will be deemed to be the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled

Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Rohstoffpreis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Rohstoffpreis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Planmäßigen Handelstage gestellt werden kann); und

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Festlegungsstelle den Rohstoffpreis auf Grundlage des ersten alternativen Preises für den Rohstoff am Planmäßigen Handelstag ermittelt und keine Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Rohstoffpreis an einem Planmäßigen Handelstag auf der Grundlage des Preises des Rohstoffs im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Planmäßige Handelstag festgelegt wurde, der von der Börse nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Planmäßigen Handelstag, der auf den Tag folgt, an dem die Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre) oder der Rohstoffpreis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

"Verschiebung" bedeutet, dass als Planmäßiger Handelstag der erste Planmäßige Handelstag gilt, an dem die Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

Trading Day). In that case, the next Disruption Fallback will apply.

If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Commodity Price is unavailable to determine the amount payable on the Maturity Date, the Maturity Date will be delayed to the same extent as was the determination of the Commodity Price.

- (3) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (4) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

Wenn ein Rohstoffpreis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von am Fälligkeitstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird der Fälligkeitstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Rohstoffpreises.

- (3) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (4) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option X:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR COMMODITY LINKED TERM WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to [the occurrence of a Knock Out Event (as defined below) and] a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount or, respectively, at the Minimum Amount [in the case of a Knock Out Event].

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- [(2) *Knock Out Event.* Following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will terminate automatically.

"Knock Out Event" means that the [In the case of long, insert:[bid low]] [In the case of short, insert:[ask high]] [•] price of the Commodity published on the page specified under "Knock Out Event" in the Table is, during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower]

**OPTION X:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
ROHSTOFFBEZOGENE OPTIONSSCHEINE
MIT ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich [des Eintritts eines Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert) und] einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag bzw. [im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses] zum Mindestbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- [(2) *Knock Out Ereignis.* Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"Knock Out Ereignis" bedeutet, dass der [Im Fall von Long, einfügen:[niedrigste Geldkurs (bid low)]] [Im Fall von Short, einfügen:[höchste Briefkurs (ask high)]] [•] des Rohstoffs, welcher auf der in der Tabelle unter "Knock Out Ereignis" aufgeführten Bildschirmseite veröffentlicht wird, während des Beobachtungszeitraums, an einem planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner]

[In the case of short, insert: greater]

than or equal to the Knock Out Barrier.

The occurrence of a Knock Out Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Knock Out Event, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.]

([2][3]) **Extraordinary Event.** Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([3][4]) **Tax Call.** Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but

[Im Fall von Short, einfügen: größer]

als die Knock Out Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

([2][3]) **Außerordentliches Ereignis.** Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

([3][4]) **Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.** Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze

no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

([4][5]) Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

([4][5]) Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern

zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

"Change in Law" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Commodity, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities,

Wobei:

"Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Rohstoff bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf

or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

([5][6]) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any

ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

([5][6]) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein

other comparable rating then used by that successor rating agency, or

- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Extraordinary Event" means a Disappearance of the Commodity Price, a Material Change in Formula or a Material Change in Content, as the case may be.

"Strike Price" means [*specify Strike Price*] [the Strike Price specified in the Table].

"Ratio" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"Issue Date" means [•].

"Observation Period" means the period from, and including, [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Observation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]]

"Valuation Date" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date specified in the Table].]

"Valuation Date" means the earliest of the following days:

vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Außerordentliches Ereignis" ist ein Wegfall des Rohstoffpreises, eine Wesentliche Änderung der Formel oder ggfs. eine Wesentliche Änderung des Inhalts.

"Basispreis" ist [*Basispreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"Basiswertverhältnis" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [•].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt (ausschließlich)]] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]]

"Bewertungstag" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].]

"Bewertungstag" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) **[insert Valuation Date]**[the Valuation Date specified in the Table]; and
- (b) the day on which a Knock Out Event occurs.]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means [●] [the time specified in the Table], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Valuation Period" means the period of at the maximum [2][5][●] Scheduled Trading Days on the Exchange or Related Exchange immediately following the First Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date (in the case of a Holder's Exercise) or the Issuer's Call Date (in case of an Issuer's Call). For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

If a technical malfunction occurs within the Valuation Period, during which the Final Commodity Price cannot be determined, the Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Valuation Period, §4b shall be applicable.]

"Multiplier" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"Exchange" means the exchange or quotation system specified in the [Table] [table within the definition of Commodity below], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system.

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open during their relevant regular business hours, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect

- (a) **[Bewertungstag einfügen]**[der in der Tabelle angegebene Bewertungstag]; und
- (b) der Tag, an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.]

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet [●] [den in der Tabelle festgelegten Zeitpunkt] oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Bewertungszeitraum" ist der Zeitraum von maximal [2][5][●] Planmäßigen Handelstagen bei der Börse oder Verbundenen Börse unmittelbar nach dem ersten Planmäßigen Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers) bzw. dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch die Emittentin) folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

Tritt während des Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Endgültige Rohstoffpreis nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet §4b Anwendung.]

"Bezugsverhältnis" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der nachstehenden Definition von Rohstoff], angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem.

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse während ihrer üblichen Öffnungszeiten geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem regulären Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen mit dem Rohstoff durchzuführen stört oder

transactions in, or obtain market values for the Commodity on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Commodity on any Related Exchange.

"Final Commodity Price" means [the Commodity Price at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to be the fair value price for the Commodity on the basis of the prices of the Commodity during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means [*insert date*][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or any Related Exchange(s) prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange(s) at least one hour prior to the actual closing time of the Exchange or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any material suspension of, or any material limitation imposed on, trading in the Commodity on the Exchange or in any additional option contracts or commodities on the Exchange or Related Exchange. For these purposes:

(A) a suspension of the trading in the Commodity on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if:

- (i) all trading in the Commodity is suspended for the entire Scheduled Trading Day; or

beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zu einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für den Rohstoff einen Marktwert an der Börse zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Rohstoffs an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Rohstoffpreis" ist [der Rohstoffpreis zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Fair Value Preis für den Rohstoff auf der Grundlage der Preise des Rohstoffs während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist [*Datum einfügen*][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder einer Verbundenen Börse die Schließung der Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor der tatsächlichen Schlusszeit an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff an der Börse oder des Handels mit anderen Optionskontrakten oder anderen Rohstoffen an der Börse oder Verbundenen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

(A) eine Aussetzung des Handels mit dem Rohstoff an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:

- (i) der Handel mit dem Rohstoff für den gesamten Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird; oder

(ii) all trading in the Commodity is suspended subsequent to the opening of trading on the Scheduled Trading Day, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Commodity on such Scheduled Trading Day and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and	(ii) der Handel mit dem Rohstoff nach Eröffnung des Handels am Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit dem Rohstoff an einem solchen Planmäßigen Handelstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und
(B) a limitation of trading in the Commodity on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if the Exchange establishes limits on the range within which the price of the Commodity may fluctuate and the closing or settlement price of the Commodity on such day is at the upper or lower limit of that range.	(B) eine Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die Börse Preisspannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für den Rohstoff sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für den Rohstoff an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.
[" Cap "] means [<i>specify Cap</i>] [the Cap specified in the Table].]	[" Höchstpreis "] ist [<i>Höchstpreis angeben</i>] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].]
[" Knock Out Barrier "] means the Strike Price.	[" Knock Out Barriere "] ist der Basispreis.
" Knock Out Event " means the event as defined in § 4 (2).]	" Knock Out Ereignis " bezeichnet das in § 4 (2) definierte Ereignis.]
" Market Disruption Event " means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.	" Marktstörung " bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.
" Minimum Amount " means [EUR 0.001] [•] per Security.	" Mindestbetrag " ist [EUR 0,001] [•] pro Wertpapier.
" Scheduled Trading Day " means a day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a day on which the Exchange or Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading session, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its scheduled closing time.	" Planmäßiger Handelstag " bezeichnet einen Tag, der ein Handelstag an der Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die Börse oder Verbundene Börse vor ihrer jeweiligen regulären Schließung bereits geschlossen hat.
" Commodity " means [<i>insert Commodity,</i>] [the Commodity specified in the Table].	" Rohstoff " bezeichnet [<i>Namen des Rohstoffs einfügen</i>] [den in der Tabelle bezeichneten Rohstoff].
[" Commodity Price "] means the price of the Commodity determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Exchange on the page specified in the Table under "Commodity".]	[" Rohstoffpreis "] bezeichnet den Preis des Rohstoffs, der von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse veröffentlichten Preis auf der Bildschirmseite, wie in der Tabelle unter "Rohstoff" angegeben, bestimmt ist.]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[Insert in the case of Turbo Warrants:

[In the case of long, insert:

(Final Commodity Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Final Commodity Price) x Multiplier]]

[Insert in the case of Warrants:

[In the case of call, insert:

- (a) If the Final Commodity Price is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Commodity Price – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Commodity Price is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[In the case of put, insert:

- (a) If the Final Commodity Price is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Commodity Price) x Multiplier

- (b) If the Final Commodity Price is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of Discount Call Warrants:

- (a) If the Final Commodity Price is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Commodity Price is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Endgültiger Rohstoffpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Rohstoffpreis) x Bezugsverhältnis]]

[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Call, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Rohstoffpreis größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Rohstoffpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Rohstoffpreis kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von Put, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Rohstoffpreis kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Rohstoffpreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Rohstoffpreis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Rohstoffpreis größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Rohstoffpreis kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Final Commodity Price – Strike Price) x Multiplier

- (c) If the Final Commodity Price is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of Discount Put Warrants:

- (a) If the Final Commodity Price is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

- (b) If the Final Commodity Price is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Commodity Price) x Multiplier

- (c) If the Final Commodity Price is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Floor" means [*specify Floor*] [the Floor specified in the Table].]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Commodity or, in any such case, any

(Endgültiger Rohstoffpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Rohstoffpreis kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Rohstoffpreis kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Rohstoffpreis größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Rohstoffpreis) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Rohstoffpreis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Tiefstpreis" ist [*Tiefstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Tiefstpreis].]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Rohstoff bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der

transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Disappearance of Commodity Price" means the disappearance of, or of trading in, the Commodity; or the disappearance or permanent discontinuance or permanent unavailability of the Commodity Price, notwithstanding the availability of the Exchange or the status of trading in the Commodity.

"Material Change in Formula" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Commodity Price.

"Material Change in Content" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the content, composition or constitution of the Commodity.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([4][5])).

Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Wegfall des Rohstoffpreises" bezeichnet den Wegfall von, oder des Handels mit dem Rohstoff; oder den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das dauerhafte Nichtvorhandensein des Rohstoffpreises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der Börse oder dem Status des Handels mit dem Rohstoff.

"Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Rohstoffpreises.

"Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit des Rohstoffs.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 ([4][5]) definiert).

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Commodity [Bloomberg Code] [Reuters page] <i>Rohstoff [Bloomberg Seite] [Reuters Bildschirmseite]</i>	[Knock Out Event page <i>Knock Out Ereignis Bildschirmseite]</i>	Bloomberg Code <i>Bloomberg Seite</i>	Exchange <i>Börse</i>	Strike Price <i>Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>	Ratio <i>Basiswertverhältnisse</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	[Valuation Time <i>Bewertungszeit]</i>	[Cap <i>Höchstpreis]</i>	[Floor <i>Tiefstpreis]</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b
(Corrections. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Corrections.* In the event that any price published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disrupted Days.* If, in the opinion of the Determination Agent, a Market Disruption Event has occurred and is continuing on any Scheduled Trading Day (or, if different, the day on which prices for that Scheduled Trading Day would, in the ordinary course, be published by the Exchange), the Commodity Price for that Scheduled Trading Day will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Commodity Price.

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Commodity Price when a Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Scheduled Trading Day. A Disruption Fallback means (in the following order):

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Commodity Price only

§4b
(Korrekturen. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (2) *Störungstage.* Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Marktstörung eingetreten ist und an einem Planmäßigen Handelstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Planmäßigen Handelstag gewöhnlicherweise durch die Börse veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Rohstoffpreis für den Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Rohstoffpreis zur Verfügung stellt, fest.

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Rohstoffpreises darstellt, sofern eine Marktstörung eingetreten ist oder an einem Planmäßigen Handelstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für zwei aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der

if Delayed Publication or Announcement does not yield a Commodity Price within these two consecutive Scheduled Trading Days); and

- (iii) determination by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Commodity Price based on the first alternate price for the Commodity for that Scheduled Trading Day and not subject to a Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Commodity Price for a Scheduled Trading Day will be determined based on the price of the Commodity in respect of the original day scheduled as such Scheduled Trading Day that is published or announced by the Exchange retrospectively on the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day) or the Commodity Price continues to be unavailable for five consecutive Scheduled Trading Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply.

"Postponement" means that the Scheduled Trading Day will be deemed to be the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day). In that case, the next Disruption Fallback will apply.

Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Rohstoffpreis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Rohstoffpreis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Planmäßigen Handelstage gestellt werden kann); und

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Festlegungsstelle den Rohstoffpreis auf Grundlage des ersten alternativen Preises für den Rohstoff am Planmäßigen Handelstag ermittelt und keine Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Rohstoffpreis an einem Planmäßigen Handelstag auf der Grundlage des Preises des Rohstoffs im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Planmäßige Handelstag festgelegt wurde, der von der Börse nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Planmäßigen Handelstag, der auf den Tag folgt, an dem die Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre) oder der Rohstoffpreis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

"Verschiebung" bedeutet, dass als Planmäßiger Handelstag der erste Planmäßige Handelstag gilt, an dem die Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Commodity Price is unavailable to determine the amount payable on the Maturity Date, the Maturity Date will be delayed to the same extent as was the determination of the Commodity Price.

- (3) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (4) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

Wenn ein Rohstoffpreis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von am Fälligkeitstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird der Fälligkeitstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Rohstoffpreises.

- (3) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (4) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option XI:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR COMMODITY LINKED DISCOUNT
CERTIFICATES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount.

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the

**OPTION XI:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
ROHSTOFFBEZOGENE DISCOUNT
ZERTIFIKATE**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei

Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been ~~[(publicly)]~~ offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a **"Taxing Jurisdiction"**), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on

"Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere ~~[(öffentlich)]~~ angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine **"Steuerjurisdiktion"**) oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere

the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"Change in Law" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Commodity, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to

vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Rohstoff bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur

the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4(3)), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"**Extraordinary Event**" means a Disappearance of the Commodity Price, a Material Change in Formula or a Material Change in Content, as the case may be.

["**Ratio**" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"**Issue Date**" means [•].

"**Valuation Date**" means [insert Valuation Date][the Valuation Date specified in the Table].

hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"**Außerordentliches Ereignis**" ist ein Wegfall des Rohstoffpreises, eine Wesentliche Änderung der Formel oder ggfs. eine Wesentliche Änderung des Inhalts.

["**Basiswertverhältnis**" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"**Begebungstag**" ist [•].

"**Bewertungstag**" ist [Bewertungstag einfügen][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means [●] [the time specified in the Table], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Multiplier" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"Exchange" means the exchange or quotation system specified in the [Table] [table within the definition of Commodity below], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system.

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open during their relevant regular business hours, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Commodity on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Commodity on any Related Exchange.

"Final Commodity Price" means [the Commodity Price at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to be the fair value price for the Commodity on the basis of the prices of the Commodity during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means [*insert date*][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)] [●] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet [●] [den in der Tabelle festgelegten Zeitpunkt] oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Bezugsverhältnis" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der nachstehenden Definition von Rohstoff], angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem.

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse während ihrer üblichen Öffnungszeiten geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem regulären Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen mit dem Rohstoff durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zu einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für den Rohstoff einen Marktwert an der Börse zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Rohstoffs an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Rohstoffpreis" ist [der Rohstoffpreis zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Fair Value Preis für den Rohstoff auf der Grundlage der Preise des Rohstoffs während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist [*Datum einfügen*][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin

[(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]]
veröffentlicht.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or any Related Exchange(s) prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange(s) at least one hour prior to the actual closing time of the Exchange or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any material suspension of, or any material limitation imposed on, trading in the Commodity on the Exchange or in any additional option contracts or commodities on the Exchange or Related Exchange. For these purposes:

- (A) a suspension of the trading in the Commodity on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if:
 - (i) all trading in the Commodity is suspended for the entire Scheduled Trading Day; or
 - (ii) all trading in the Commodity is suspended subsequent to the opening of trading on the Scheduled Trading Day, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Commodity on such Scheduled Trading Day and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and
- (B) a limitation of trading in the Commodity on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if the Exchange establishes limits on the range within which the price of the Commodity may fluctuate and the closing or settlement price of the Commodity on such day is at the upper or lower limit of that range.

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder einer Verbundenen Börse die Schließung der Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor der tatsächlichen Schlusszeit an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff an der Börse oder des Handels mit anderen Optionskontrakten oder anderen Rohstoffen an der Börse oder Verbundenen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

- (A) eine Aussetzung des Handels mit dem Rohstoff an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:
 - (i) der Handel mit dem Rohstoff für den gesamten Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird; oder
 - (ii) der Handel mit dem Rohstoff nach Eröffnung des Handels am Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit dem Rohstoff an einem solchen Planmäßigen Handelstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und
- (B) eine Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die Börse Preisspannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für den Rohstoff sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für den Rohstoff an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.

"Cap" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"Scheduled Trading Day" means a day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a day on which the Exchange or Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading session, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its scheduled closing time.

"Commodity" means [*insert Commodity,*] [the Commodity specified in the Table].

["Commodity Price" means the price of the Commodity determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Exchange on the page specified in the Table under "Commodity".]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

- (a) If the Final Commodity Price is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Cap x Multiplier

- (b) If the Final Commodity Price is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Final Commodity Price x Multiplier

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"Höchstpreis" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"Planmäßiger Handelstag" bezeichnet einen Tag, der ein Handelstag an der Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die Börse oder Verbundene Börse vor ihrer jeweiligen regulären Schließung bereits geschlossen hat.

"Rohstoff" bezeichnet [*Namen des Rohstoffs einfügen*] [den in der Tabelle bezeichneten Rohstoff].

["Rohstoffpreis" bezeichnet den Preis des Rohstoffs, der von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse veröffentlichten Preis auf der Bildschirmseite, wie in der Tabelle unter "Rohstoff" angegeben, bestimmt ist.]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

- (a) Falls der Endgültige Rohstoffpreis größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Höchstpreis x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Rohstoffpreis kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Endgültiger Rohstoffpreis x Bezugsverhältnis

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Commodity or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Disappearance of Commodity Price" means the disappearance of, or of trading in, the Commodity; or the disappearance or permanent discontinuance or permanent unavailability of the Commodity Price, notwithstanding the availability of the Exchange or the status of trading in the Commodity.

"Material Change in Formula" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Commodity Price.

"Material Change in Content" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the content, composition or constitution of the Commodity.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 (4)).

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Rohstoff bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Wegfall des Rohstoffpreises" bezeichnet den Wegfall von, oder des Handels mit dem Rohstoff; oder den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das dauerhafte Nichtvorhandensein des Rohstoffpreises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der Börse oder dem Status des Handels mit dem Rohstoff.

"Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Rohstoffpreises.

"Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit des Rohstoffs.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 (4) definiert).

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Commodity [Bloomberg Code] [Reuters page] <i>Rohstoff [Bloomberg Seite] [Reuters Bildschirm-seite]</i>	Bloomberg Code <i>Bloom-berg Seite</i>	Exchange <i>Börse</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>	Ratio <i>Basiswert-verhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungs-tag</i>	[Valuation Time <i>Bewertungszeit</i>]	Cap <i>Höchstpreis</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b
(Corrections. Disrupted Days. Extraordinary
Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Corrections.* In the event that any price published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disrupted Days.* If, in the opinion of the Determination Agent, a Market Disruption Event has occurred and is continuing on any Scheduled Trading Day (or, if different, the day on which prices for that Scheduled Trading Day would, in the ordinary course, be published by the Exchange), the Commodity Price for that Scheduled Trading Day will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Commodity Price.

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Commodity Price when a Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Scheduled Trading Day. A Disruption Fallback means (in the following order):

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Commodity Price only if Delayed Publication or Announcement does

§4b
(Korrekturen. Störungstage.
Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches
Störungsereignis)

- (1) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (2) *Störungstage.* Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Marktstörung eingetreten ist und an einem Planmäßigen Handelstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Planmäßigen Handelstag gewöhnlicherweise durch die Börse veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Rohstoffpreis für den Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Rohstoffpreis zur Verfügung stellt, fest.

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Rohstoffpreises darstellt, sofern eine Marktstörung eingetreten ist oder an einem Planmäßigen Handelstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für zwei aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung

not yield a Commodity Price within these two consecutive Scheduled Trading Days); and

- (iii) determination by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Commodity Price based on the first alternate price for the Commodity for that Scheduled Trading Day and not subject to a Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Commodity Price for a Scheduled Trading Day will be determined based on the price of the Commodity in respect of the original day scheduled as such Scheduled Trading Day that is published or announced by the Exchange retrospectively on the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day) or the Commodity Price continues to be unavailable for five consecutive Scheduled Trading Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply.

"Postponement" means that the Scheduled Trading Day will be deemed to be the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day). In that case, the next Disruption Fallback will apply.

If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Commodity Price is unavailable to determine the amount payable on the Maturity Date, the Maturity Date will be

festgelegt wird, nur der Rohstoffpreis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Rohstoffpreis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Planmäßigen Handelstage gestellt werden kann); und

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Festlegungsstelle den Rohstoffpreis auf Grundlage des ersten alternativen Preises für den Rohstoff am Planmäßigen Handelstag ermittelt und keine Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Rohstoffpreis an einem Planmäßigen Handelstag auf der Grundlage des Preises des Rohstoffs im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Planmäßige Handelstag festgelegt wurde, der von der Börse nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Planmäßigen Handelstag, der auf den Tag folgt, an dem die Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre) oder der Rohstoffpreis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

"Verschiebung" bedeutet, dass als Planmäßiger Handelstag der erste Planmäßige Handelstag gilt, an dem die Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

Wenn ein Rohstoffpreis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von am Fälligkeitstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird der Fälligkeitstag in derselben Weise

delayed to the same extent as was the determination of the Commodity Price.

- (3) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (4) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

verspätet sein wie die Festlegung des Rohstoffpreises.

- (3) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (4) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option XII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR COMMODITY FUTURES LINKED OPEN
END WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Following an Issuer's Call, a Holder's Exercise[,] [or] a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination]][Call]][or a Rebalance Call] (each as defined below), and subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount in the case of an Issuer's Call or a Holder's Exercise or, respectively, at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount] in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination]][Call]] [or a Rebalance Call].

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate, subject to a valid Holder's Exercise [or the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination]], the Securities in whole but not in part on any Business Day beginning on, and

**OPTION XII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR ROHSTOFF-
FUTURE-BEZOGENE OPTIONSSCHEINE
OHNE ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers[,] [oder] aufgrund [eines Stop Loss Ereignisses] [eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung][Kündigung][oder aufgrund einer Rebalance Kündigung] (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung][Kündigung] [oder einer Rebalance Kündigung] zum [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag]].

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Kündigung durch die Emittentin.* Vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers [oder des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis

including, the First Trading Date by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Issuer's Call**"). Such notice (the "**Issuer's Call Notice**") shall be irrevocable and shall specify the date the Securities are terminated (the "**Issuer's Call Date**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- (3) *Holder's Exercise.* [Provided that a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] has not occurred and notwithstanding] [Notwithstanding] a notice of an Issuer's Call, each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent[,] [or] the Issuer [or which can be downloaded from the internet page of the Issuer (*[insert internet page]*)]. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

Following a Holder's Exercise, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- [(4) *[Stop Loss Event][Knock Out Event].* Following the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities will terminate automatically.

"[Stop Loss Event][Knock Out Event]" means that the [*In the case of long, insert:[bid low]*] [*In the case of short, insert:[ask high]*] [●] price of the Commodity Future [published on the page specified under ["Stop Loss Event"] ["Knock Out Event"] in the Table] is, during the Observation Period on any

Beendigung]] steht es der Emittentin frei, die Wertpapiere vollständig, jedoch nicht teilweise ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmitteilung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- (3) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* [Vorbehaltlich des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] und unabhängig][Unabhängig] von einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin ist jeder Gläubiger berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle [oder][.] der Emittentin [oder auf der Internetseite der Emittentin (*[Internetseite einfügen]*)] erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- [(4) *[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis].* Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis]" bedeutet, dass der [*Im Fall von Long, einfügen:[niedrigste Geldkurs (bid low)]*] [*Im Fall von Short, einfügen:[höchste Briefkurs (ask high)]*] [●] [Preis] des Rohstoff-Futures[, welcher auf der in der Tabelle unter ["Stop Loss Ereignis"] ["Knock Out Ereignis"]

Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower]

[In the case of short, insert: greater]

than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier].

The occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event] will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount].]

- [(4) *Reset Event.* Following the occurrence of a Reset Event, the Determination Agent will determine a fair market value for the Security, acting in good faith and in a commercially reasonable manner on the basis of the average price obtained by unwinding the hedging arrangements in relation to the Commodity Future as soon as reasonably practicable following the occurrence of the Reset Event (the "**Hedging Value**").

- (i) If the Hedging Value is **[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater]** than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, [the Securities will terminate automatically (the "**Reset Event Termination**") and][the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Reset Event Call**"). Following a Reset Event Call] the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount; or

aufgeführten Bildschirmseite veröffentlicht wird,] während des Beobachtungszeitraums, an einem planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner]

[Im Fall von Short, einfügen: größer]

als die [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] zurückgezahlt.]

- [(4) *Reset Ereignis.* Die Festlegungsstelle wird nach Eintritt eines Reset Ereignisses sobald wie vernünftigerweise möglich einen angemessenen Marktwert für das Wertpapier festlegen (der "**Hedging-Wert**"). Der Hedging-Wert wird festgestellt auf der Grundlage des erzielten Durchschnittspreises für die Abwicklung der Hedgingvereinbarungen für den Rohstoff-Future, unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben sowie in wirtschaftlich vernünftiger Weise.

- (i) Falls der Hedging-Wert **[Im Fall von Long, einfügen: unter] [Im Fall von Short, einfügen: über]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, [gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt (die "**Reset Ereignis Beendigung**")][steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Reset Ereignis Kündigung**")][und werden] [Nach einer Reset Ereignis Kündigung werden die Wertpapiere] am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt; oder

- (ii) If the Hedging Value is **[In the case of long, insert: greater] [In the case of short, insert: lower]** than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Determination Agent will rebalance (A) the Strike Price, as further described in the definition of the Strike Price, (B) the Security Value, as further described in the definition of the Security Value and (C) the Rebalance Multiplier, as further described in the definition of the Rebalance Multiplier, where the Rebalance Multiplier shall be determined after the determination of the Security Value under (B) above.

"Reset Event" means that the **[In the case of long, insert: bid low] [In the case of short, insert: ask high] [•]** price of the Commodity Future [published on the page specified under "Reset Event" in the Table] is, during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of short, insert: greater] [In the case of long, insert: lower] than or equal to the Reset Barrier.]

[The occurrence of a Reset Event Termination will be notified to the Holders in accordance with §12.]

- [(5)] **[Condition Subsequent.** The Issuer's Call right and the Holder's Exercise right are each subject to the condition subsequent (*auflösende Bedingung*) that in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] [prior to or on the Valuation Date][during the Observation Period], the occurrence of the [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] will override the Issuer's Call and the Holder's Exercise.]

- [(5)][(6)] **Extraordinary Event.** Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days'

- (ii) Falls der Hedging-Wert **[Im Fall von Long, einfügen: über] [Im Fall von Short, einfügen: unter]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu festlegen.

"Reset Ereignis" bedeutet, dass der **[Im Falle von Long, einfügen: niedrigste Geldkurs (bid low)] [Im Falle von short, einfügen: höchste Briefkurs (ask high)] [•]** [Preis] des Rohstoff-Futures[, welcher auf der in der Tabelle unter "Reset Ereignis" aufgeführten Bildschirmseite veröffentlicht wird,] während des Beobachtungszeitraums, an einem planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Short, einfügen: größer] [Im Fall von Long, einfügen: kleiner] als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.]

[Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.]

- [(5)] **[Auflösende Bedingung.** Das Recht zur Kündigung durch die Emittentin und das Ausübungsrecht des Gläubigers unterliegen jeweils der auflösenden Bedingung, dass der Eintritt [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] [vor oder am Bewertungstag][während des Beobachtungszeitraums], der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.]

- [(5)][(6)] **Außerordentliches Ereignis.** Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die

notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[(6)][(7)] *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[(6)][(7)] *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten,

und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[(7)][(8)] *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Commodity

[(7)][(8)] *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein

Future, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

[(8)][(9)] *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount

Investment in den Rohstoff-Future bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

[(8)][(9)] *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von

determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4([6][7]) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen

Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitions)

["Initial Calculation Date"] means [•].]

["Adjustment Days"] means the actual number of calendar days accrued during the Financing Period divided by [360][*insert*].]

["Reset Date"] means the [First Trading Date][Initial Calculation Date] and thereafter each day (except Saturday and Sunday)[, as determined in the reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) of the Determination Agent and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith].]

"Extraordinary Event" means a Material Change in Formula or a Material Change in Content, as the case may be.

["Exercise Valuation Date"] means [the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the day on which the Final Commodity Future Price is determined].]

"Exercise Date" means the date defined in § 4 (3).

["Strike Price"] means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] [*insert initial Strike Price*] [the initial Strike Price specified in the Table] (the "**Initial Strike Price**"). Thereafter, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on [each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each][a Reset Date. The] adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

§4a (Definitionen)

["Anfänglicher Berechnungstag"] bezeichnet [•].]

["Anpassungstage"] bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch [360][*einfügen*].]

["Anpassungstermin"] bezeichnet den [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag)[, wie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) der Festlegungsstelle und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt].]

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Wesentliche Änderung der Formel oder ggfs. eine Wesentliche Änderung des Inhalts.

["Ausübungsbewertungstag"] ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden][der Tag, an dem der Endgültige Rohstoff-Future-Preis bestimmt wird].]

"Ausübungstag" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

["Basispreis"] ist anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] [*anfänglichen Basispreis einfügen*] [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "**Anfängliche Basispreis**"). Der Basispreis wird anschließend an [jedem][einem] Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst [und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder][Der] angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[In the case of long, insert:

- (i) If the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is not a Rollover Effective Date:

Strike Price_{previous} x [1 + Interest Adjustment Rate x Adjustment Days]; or

- (ii) if the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is a Rollover Effective Date:

Strike Price_{previous} [x [1 + Interest Adjustment Rate x Adjustment Days] – Rollover Spread.]] [- Rollover Spread.]

[In the case of short, insert:

- (i) If the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is not a Rollover Effective Date:

Strike Price_{previous} x [1 – Interest Adjustment Rate x Adjustment Days]; or

- (ii) if the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is a Rollover Effective Date:

Strike Price_{previous} x [1 – Interest Adjustment Rate x Adjustment Days] – Rollover Spread.]]

["Strike Price" means initially [on][up to] the First Trading Date **[insert initial Strike Price]** [the initial Strike Price specified in the Table] (the **"Initial Strike Price"**). Thereafter,

- (i) if a Reset Event has not occurred, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

- (a) If the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is not a Rollover Effective Date:

[Im Fall von Long, einfügen:

- (i) Falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der kein Rollover-Stichtag ist:

Basispreis_{vorangehend} x [1 + Zinsanpassungssatz x Anpassungstage]; oder

- (ii) falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der ein Rollover-Stichtag ist:

Basispreis_{vorangehend} [x [1 + Zinsanpassungssatz x Anpassungstage] – Rollover-Anpassungssatz.]] [- Rollover-Anpassungssatz.]

[Im Fall von Short, einfügen:

- (i) Falls die Anpassung an einem Tag erfolgen soll, der kein Rollover-Stichtag ist:

Basispreis_{vorangehend} x [1 – Zinsanpassungssatz x Anpassungstage]; oder

- (ii) Falls die Anpassung an einem Tag erfolgen soll, der ein Rollover-Stichtag ist:

Basispreis_{vorangehend} x [1 – Zinsanpassungssatz x Anpassungstage] – Rollover-Anpassungssatz.]]

["Basispreis" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag **[anfänglichen Basispreis einfügen]** [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der **"Anfängliche Basispreis"**). Der Basispreis wird anschließend,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

- (a) Falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der kein Rollover-Stichtag ist:

Commodity Future Price_{previous} x $\left(\frac{TLF - 1}{TLF}\right) \times [1 + \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}] + (1 - \left(\frac{TLF - 1}{TLF}\right)) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]$; or

- (b) if the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is a Rollover Effective Date:

(Commodity Future Price_{previous} – Rollover Spread) x $\left(\frac{TLF - 1}{TLF}\right) \times [1 + \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}] + (1 - \left(\frac{TLF - 1}{TLF}\right)) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]$

[In the case of short, insert:

- (a) If the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is not a Rollover Effective Date:

Commodity Future Price_{previous} x $\left(\frac{TLF + 1}{TLF}\right) \times [1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}] + (1 - \left(\frac{TLF + 1}{TLF}\right)) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]$; or

- (b) if the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is a Rollover Effective Date:

(Commodity Future Price_{previous} – Rollover Spread) x $\left(\frac{TLF + 1}{TLF}\right) \times [1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}] + (1 - \left(\frac{TLF + 1}{TLF}\right)) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]$

- (ii) if a Reset Event has occurred, the price as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

$\left(\frac{TLF - 1}{TLF}\right) \times \text{Hedging Value.}]$

[In the case of short, insert:

$\left(\frac{TLF + 1}{TLF}\right) \times \text{Hedging Value.}]$

["Strike Price_{previous}"] means the Strike Price applicable before the [latest][relevant][Rollover Effective Date.][Reset Date and, if the [latest][relevant] Reset Date is the first Reset Date after the First Trading Date, the Initial Strike Price as defined under the definition of **"Strike Price"**.]

["Ratio"] means [initially on the First Trading Date][initially on the Initial Calculation Date] the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the [initial Rebalance Multiplier

Rohstoff-Future-Preis_{vorangehend} x $\left(\frac{TLF - 1}{TLF}\right) \times [1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}] + (1 - \left(\frac{TLF - 1}{TLF}\right)) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]$; oder

- (b) falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der ein Rollover-Stichtag ist:

(Rohstoff-Future-Preis_{vorangehend} – Rollover-Anpassungssatz) x $\left(\frac{TLF - 1}{TLF}\right) \times [1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}] + (1 - \left(\frac{TLF - 1}{TLF}\right)) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]$

[Im Fall von Short, einfügen:

- (a) Falls die Anpassung an einem Tag erfolgen soll, der kein Rollover-Stichtag ist:

Rohstoff-Future-Preis_{vorangehend} x $\left(\frac{TLF + 1}{TLF}\right) \times [1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}] + (1 - \left(\frac{TLF + 1}{TLF}\right)) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]$; oder

- (b) falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der ein Rollover-Stichtag ist:

(Rohstoff-Future-Preis_{vorangehend} – Rollover-Anpassungssatz) x $\left(\frac{TLF + 1}{TLF}\right) \times [1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}] + (1 - \left(\frac{TLF + 1}{TLF}\right)) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]$

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

[Im Fall von Long, einfügen:

$\left(\frac{TLF - 1}{TLF}\right) \times \text{Hedging-Wert.}]$

[Im Fall von Short, einfügen:

$\left(\frac{TLF + 1}{TLF}\right) \times \text{Hedging-Wert.}]$

["Basispreis_{vorangehend}"] bezeichnet den Basispreis, der vor dem [aktuellen][maßgeblichen][Rollover-Stichtag gilt.][Anpassungstermin gilt und, falls der [aktuelle][maßgebliche] Anpassungstermin der erste Anpassungstermin nach dem Ersten Handelstag ist, den Anfänglichen Basispreis, wie in der Definition zu **"Basispreis"** angegeben.]

["Basiswertverhältnis"] bezeichnet [anfänglich am Ersten Handelstag][anfänglich am Anfänglichen Berechnungstag] das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem

specified in the Table and thereafter the quotient of 1 divided by the Rebalance] Multiplier.]

"Issue Date" means [•].

"Observation Period" means the period from, and including, [the First Trading Date][Initial Calculation Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Valuation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Valuation Date" means the [day on which the Final Commodity Future Price is determined.][earliest of the following days:

- (a) the Exercise Valuation Date; and
- (b) the Call Valuation Date.]

"Valuation Time" means the time when the official settlement price of the Commodity Future is determined, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["Valuation Period" means the period of at the maximum [2][5][•] Scheduled Trading Days on the Exchange or Related Exchange immediately following the First Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date (in the case of a Holder's Exercise) or the Issuer's Call Date (in case of an Issuer's Call). For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

If a technical malfunction occurs within the Valuation Period, during which the Final Commodity Future Price cannot be determined, the Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event

Quotienten aus 1 geteilt durch das [in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis und danach dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Rebalance] Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [•].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (trade) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt (ausschließlich)]] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

"Bewertungstag" ist der [Tag, an dem der Endgültige Rohstoff-Future-Preis bestimmt wird.][früheste der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungsbewertungstag; und
- (b) der Kündigungsbewertungstag.]

"Bewertungszeit" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der offizielle Abrechnungskurs (*settlement price*) für den Rohstoff-Future festgelegt wird, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

["Bewertungszeitraum" ist der Zeitraum von maximal [2][5][•] Planmäßigen Handelstagen bei der Börse oder Verbundenen Börse unmittelbar nach dem ersten Planmäßigen Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers) bzw. dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch die Emittentin) folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

Tritt während des Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Endgültige Rohstoff-Future-Preis nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Bewertungszeitraum um die Dauer dieser

occurs during the Valuation Period, §4b shall be applicable.]

["Multiplier"] means **[specify Multiplier]** [the Multiplier specified in the Table].]

"Exchange" means the exchange or quotation system specified in the [Table] [table within the definition of Commodity Future below], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Commodity Future has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Commodity Future on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Commodity Future on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Commodity Future on any Related Exchange.

"Final Commodity Future Price" means [the Commodity Future Price at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to be the fair value price for the Commodity Future on the basis of the prices of the Commodity Future during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means **[insert date]**[the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer **[(https://zertifikate.morganstanley.com)]** immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

Störung. Tritt während des Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet §4b Anwendung.]

["Bezugsverhältnis"] ist **[Bezugsverhältnis angeben]** [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].]

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der nachstehenden Definition von Rohstoff-Future], angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dem Rohstoff-Future vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität bezüglich des Rohstoff-Futures vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem regulären Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Rohstoff-Futures Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Rohstoff-Futures zu erhalten oder (ii) in auf den Rohstoff-Future bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"Endgültiger Rohstoff-Future-Preis" ist [der Rohstoff-Future-Preis zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Fair Value Preis für den Rohstoff-Future auf der Grundlage der Preise des Rohstoff-Futures während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist **[Datum einfügen]**[der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin **[(https://zertifikate.morganstanley.com)]** veröffentlicht.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

["Financing Period" means the number of calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.]

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or any Related Exchange(s) prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any material suspension of, or any material limitation imposed on, trading in the Commodity Future on the Exchange or in any additional option contracts or commodities on the Exchange or Related Exchange. For these purposes:

- (A) a suspension of the trading in the Commodity Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if:
 - (i) all trading in the Commodity Future is suspended for the entire Scheduled Trading Day; or
 - (ii) all trading in the Commodity Future is suspended subsequent to the opening of trading on the Scheduled Trading Day, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Commodity Future on such Scheduled Trading Day and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and
- (B) a limitation of trading in the Commodity Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if the Exchange

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

["Finanzierungszeitraum" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder einer Verbundenen Börse die Schließung der Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff-Future an der Börse oder des Handels mit anderen Optionskontrakten oder anderen Rohstoffen an der Börse oder Verbundenen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

- (A) eine Aussetzung des Handels mit dem Rohstoff-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:
 - (i) der Handel mit dem Rohstoff-Future für den gesamten Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird; oder
 - (ii) der Handel mit dem Rohstoff-Future nach Eröffnung des Handels am Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit dem Rohstoff-Future an einem solchen Planmäßigen Handelstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und
- (B) eine Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu

establishes limits on the range within which the price of the Commodity Future may fluctuate and the closing or settlement price of the Commodity Future on such day is at the upper or lower limit of that range.

erachten ist, wenn die Börse Preisspannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für den Rohstoff-Future sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für den Rohstoff-Future an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.

["Hedging Value"] means the value defined in § 4 (4).]

["Hedging-Wert"] bezeichnet den in § 4 (4) definierten Wert.]

["Knock Out Barrier"] means the Strike Price.

["Knock Out Barriere"] ist der Basispreis.

"Knock Out Event" means the event as defined in § 4 (4).]

"Knock Out Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

["Call Valuation Date"] means [the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Issuer's Call Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the day on which the Final Commodity Future Price is determined].]

["Kündigungsbewertungstag"] ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden][der Tag, an dem der Endgültige Rohstoff-Future-Preis bestimmt wird].]

"Issuer's Call Date" means the day as defined in §4 (2).

"Kündigungstag" ist der in §4 (2) definierte Tag.

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["Minimum Amount"] means [EUR 0.001] [●] per Security.]

["Mindestbetrag"] ist [EUR 0,001] [●] pro Wertpapier.]

"Scheduled Trading Day" means a day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a day on which the Exchange or Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading session, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its scheduled closing time.

"Planmäßiger Handelstag" bezeichnet einen Tag, der ein Handelstag an der Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die Börse oder Verbundene Börse vor ihrer jeweiligen regulären Schließung bereits geschlossen hat.

["Rebalance Multiplier"] means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[insert initial Rebalance Multiplier]** [the initial Rebalance Multiplier specified in the Table] and thereafter,].]

["Rebalance Bezugsverhältnis"] bezeichnet anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] [anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen] [das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis] und danach,].]

[Thereafter the Rebalance Multiplier will be calculated by the Determination Agent [on each day (except Saturday and Sunday)][on each Scheduled Trading Day] as well as after each occurrence of a Reset Event (each, a **"Rebalance Event"**) and corresponds to the difference

[Danach wird das Rebalance Bezugsverhältnis von der Festlegungsstelle [an jedem Tag (außer Samstag und Sonntag)][an jedem Planmäßigen Handelstag] sowie jeweils bei Eintritt eines Reset Ereignisses neu berechnet (jeweils ein **"Rebalance Ereignis"**) und entspricht jeweils der

between the Rebalance Multiplier_{unadjusted} minus the Rebalance Factor.

The Rebalance Multiplier so calculated shall be rounded to the next decimal place specified in the Table under Rebalance Multiplier Rounding.

If the value of the Rebalance Multiplier so calculated is lower than or equal to zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Rebalance Call**"). Following a Rebalance Call the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.

"**Rebalance Multiplier_{unadjusted}**" means initially on the Initial Calculation Date the initial Rebalance Multiplier specified in the Table and thereafter:]

(i) if a Reset Event has not occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent on each [Scheduled Trading Day][day (except Saturday and Sunday)] in accordance with the following formula:

(a) if the day is not a Rollover Effective Date:

(Security Value_{previous} x Target Leverage Factor) / Commodity Future Price_{previous}; OR

(b) if the day is a Rollover Effective Date:

(Security Value_{previous} x Target Leverage Factor) / (Commodity Future Price_{previous} – Rollover Spread); or

(ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

(Security Value x Target Leverage Factor) / Hedging Value.

For the avoidance of doubt, the Security Value used for the calculation of the Rebalance Multiplier_{unadjusted} under (ii) shall be the Security Value which has been newly calculated due to a Reset Event.]

["**Rebalance Multiplier_{previous}**" means (i) if no Reset Event has occurred, the Rebalance

Differenz aus dem Rebalance Bezugsverhältnis_{unangepasst} abzüglich des Rebalance Faktors.

Das so berechnete Rebalance Bezugsverhältnis wird auf die nächste in der Tabelle unter Rundung des Rebalance Bezugsverhältnisses festgelegte Dezimalstelle gerundet.

Falls der Wert des so berechneten Rebalance Bezugsverhältnisses unter null liegt oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Rebalance Kündigung**"). Nach einer Rebalance Kündigung werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

Rebalance Bezugsverhältnis_{unangepasst} bezeichnet anfänglich am Anfänglichen Berechnungstag das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis und danach:]

(i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an jedem [Planmäßigen Handelstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)] wie folgt berechnet wird:

(a) falls der Tag kein Rollover-Stichtag ist:

(Wertpapierwert_{vorangehend} x Target Hebelfaktor) / Rohstoff-Future-Preis_{vorangehend}; oder

(b) falls der Tag ein Rollover-Stichtag ist:

(Wertpapierwert_{vorangehend} x Target Hebelfaktor) / (Rohstoff-Future-Preis_{vorangehend} – Rollover-Anpassungssatz); oder

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert x Target Hebelfaktor) / Hedging-Wert.

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses_{unangepasst} unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.]

["**Rebalance Bezugsverhältnis_{vorangehend}**" bezeichnet (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten

Multiplier applicable on the immediately preceding day (except Saturday and Sunday) or (ii) if a Reset Event has occurred, the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of such Reset Event.

"**Rebalance Factor**" means a value calculated by the Determination Agent as follows:

$$\frac{\text{Target Leverage Factor} \times \text{Rebalance Spread} \times \text{Rebalance Multiplier}_{\text{unadjusted}} - \text{Rebalance Multiplier}_{\text{previous}}}{\text{Rebalance Multiplier}_{\text{previous}}}$$

"**Rebalance Spread**" means initially on the Initial Calculation Date a percentage that corresponds to the initial Rebalance Spread specified in the table (the "**Initial Rebalance Spread**").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to §315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Rebalance Spread, including the Initial Rebalance Spread, within the range (deviation (+) or (-)), as specified in the Table.

Any determination of the Rebalance Spread will be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

["**Rebalance Multiplier**" means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[insert initial Rebalance Multiplier]** [the initial Rebalance Multiplier specified in the Table] and thereafter,][.]

["**Reset Barrier**" means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[insert initial Reset Barrier]** [the initial Reset Barrier specified in the Table] (the "**Initial Reset Barrier**"). Upon adjustment of the Strike Price, the Reset Barrier (including the Initial Reset Barrier) will be adjusted as follows:

[In the case of long, insert:

$$\text{Strike Price} \times (1 + \text{Reset Barrier Adjustment Level}).]$$

[In the case of short, insert:

ist, das Rebalance Bezugsverhältnis am unmittelbar vorangegangenen Tag (außer Samstag und Sonntag) oder (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, das unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare Rebalance Bezugsverhältnis).

"**Rebalance Faktor**" entspricht einem Wert, der von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

$$\frac{\text{Target Hebelfaktor} \times \text{Rebalance Spread} \times \text{Rebalance Bezugsverhältnis}_{\text{unangepasst}} - \text{Rebalance Bezugsverhältnis}_{\text{vorangehend}}}{\text{Rebalance Bezugsverhältnis}_{\text{vorangehend}}}$$

"**Rebalance Spread**" bezeichnet einen Prozentsatz, der anfänglich am Anfänglichen Berechnungstag dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Rebalance Spread entspricht (der "**Anfängliche Rebalance Spread**").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Rebalance Spread einschließlich des Anfänglichen Rebalance Spreads nach ihrem billigen Ermessen gemäß §315 BGB innerhalb einer in der Tabelle bestimmten Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Rebalance Spreads wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.]

["**Rebalance Bezugsverhältnis**" bezeichnet anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] **[anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen]** [das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis] und danach,][.]

["**Reset Barriere**" bezeichnet anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] **[anfängliche Reset Barriere einfügen]** [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere] (die "**Anfängliche Reset Barriere**"). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

[Im Fall von Long, einfügen:

$$\text{Basispreis} \times (1 + \text{Reset Barriere Anpassungsstand}).]$$

[Im Fall von Short, einfügen:

Strike Price x (1 – Reset Barrier Adjustment Level).]

The Reset Barrier shall be rounded **[[In the case of long, insert: upwards] [In the case of short, insert: downwards]** to the next **[•]** decimal place~~][to the next decimal place specified in the Table under Reset Barrier Rounding].~~

"Reset Barrier Adjustment Level" means **[[insert Reset Barrier Adjustment Level] [the Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table].]**

[a percentage of the Strike Price which is initially ~~[on][up to]~~ the ~~[First Trading Date][Initial Calculation Date]~~ **[insert initial Reset Barrier Adjustment Level]** [the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the **"Initial Reset Barrier Adjustment Level"**).

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Reset Barrier Adjustment Level, including the Initial Reset Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) ~~[specified in the Table][insert].~~

Any determination of the Reset Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

"Reset Event" means the event defined in § 4 (4).]

"Commodity Future" means as of the ~~[First Trading Date][Issue Date]~~ the **[insert Commodity Future]** [the Commodity Future specified in the Table]. Thereafter, the Issuer will on each Rollover Date replace the Commodity Future by a financially equivalent commodity future with a later expiration date (the **"Substitute Commodity Future"**). The substitution of the Commodity Future shall become effective on the Rollover Effective Date and the Substitute Commodity Future shall then, for all purposes, be the Commodity Future.

["Commodity Future Price" means the price of the Commodity Future determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Exchange on the page specified in the Table under "Commodity-Future", and adjusted for any market making spreads as

Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]

Die Reset Barriere wird ~~[auf die nächste [•] Dezimalstelle [Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet] [Im Fall von Short, einfügen: abgerundet]]~~ ~~[auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Reset Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].~~

"Reset Barriere Anpassungsstand" bezeichnet **[[Reset Barriere Anpassungsstand einfügen] [den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand].]**

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich ~~[am][bis zum]~~ ~~[Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag]~~ **[anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand] entspricht (der **"Anfängliche Reset Barriere Anpassungsstand"**).

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Reset Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) innerhalb einer ~~[in der Tabelle bestimmten]~~ **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Reset Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach deren Feststellung mitgeteilt.]

"Reset Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"Rohstoff-Future" bezeichnet zum ~~[Ersten Handelstag][Begebungstag]~~ **[Namen des Rohstoff-Futures einfügen]** [den in der Tabelle bezeichneten Rohstoff-Future]. Anschließend wird die Emittentin an jedem Rollover-Tag den Rohstoff-Future durch einen wirtschaftlich vergleichbaren Rohstoff-Future (der **"Ersatz-Rohstoff-Future"**) mit einem späteren Verfallstermin ersetzen. Die Ersetzung des Rohstoff-Futures wird zum Rollover-Stichtag wirksam und der Ersatz-Rohstoff-Future gilt dann für alle Zwecke als der Rohstoff-Future.

["Rohstoff-Future-Preis" bezeichnet den Preis des Rohstoff-Futures, wie von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse auf der in der Tabelle unter "Rohstoff-Future" aufgeführten Bildschirmseite veröffentlichten Preis bestimmt, angepasst um

determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Commodity Future Price_{previous}"] means the Commodity Future Price [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"Rollover Spread" means in respect of any day, the fair value spread calculated as the price determined by the Issuer in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith for liquidating its related hedging arrangements for the Commodity Future minus the price determined by the Issuer in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith for establishing its related hedging arrangements for the Substitute Commodity Future during the substitution of the Commodity Future on such day by reference to liquidity in the Commodity Future and the Substitute Commodity Future. The Rollover Spread can be a negative amount.

"Rollover Effective Date" means, in respect to a Rollover Date, the day (other than Saturday and Sunday) immediately following such Rollover Date.

"Rollover Date" means a Scheduled Trading Date selected by the Issuer, on which the Commodity Future is replaced by the Substitute Commodity Future. The Rollover Date shall be within the last [twenty] [•] calendar days prior to the earlier of (i) the first notice date of the Commodity Future and (ii) the last day on which the Commodity Future is traded.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of Mini Future Warrants (long) or Open End Turbo Warrants (long), insert:

eine Market Making Marge, die von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt wird.]

["Rohstoff-Future-Preis_{vorangehend}"] ist der Rohstoff-Future-Preis [zur Bewertungszeit] an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.]

"Rollover-Anpassungssatz" bezeichnet für jeden Tag den Fair Value Anpassungssatz, berechnet als der Preis, den die Emittentin nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben zum Zwecke der Liquidation ihrer damit zusammenhängenden Absicherungsgeschäfte für Rohstoff-Futures bestimmt hat, abzüglich des durch die Emittentin nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmten Preises für den Abschluss ihrer damit zusammenhängenden Hedgingvereinbarungen für den Ersatz-Rohstoff-Future während der Ersetzung des Rohstoff-Futures an einem solchen Tag unter Bezugnahme auf die Liquidität in dem Rohstoff-Future und dem Ersatz-Rohstoff-Future. Der Rollover-Anpassungssatz kann ein negativer Betrag sein.

"Rollover-Stichtag" bezeichnet, bezüglich eines Rollover-Tages, den Tag (außer Samstag und Sonntag), der diesem Rollover-Tag unmittelbar nachfolgt.

"Rollover-Tag" bezeichnet einen von der Emittentin gewählten Planmäßigen Handelstag, an dem der zugrunde liegende Rohstoff-Future durch den Ersatz-Rohstoff-Future ersetzt wird. Dieser Rollover-Tag soll innerhalb der letzten [zwanzig] [•] Kalendertage vor (i) dem ersten Kündigungstermin des Rohstoff-Futures und (ii) dem letzten Tag, an dem der Rohstoff-Future gehandelt wird, liegen, je nachdem welcher Zeitpunkt früher liegt.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Long) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Long), einfügen:

(Final Commodity Future Price – Strike Price
[on the Valuation Date]) x Multiplier]

**[In the case of Mini Future Warrants (short) or
Open End Turbo Warrants (short), insert:**

(Strike Price [on the Valuation Date] – Final
Commodity Future Price) x Multiplier]

[In the case of Factor Warrants (long), insert:

(Final Commodity Future Price – Strike Price
[on the Valuation Date]) x Rebalance
Multiplier]

[In the case of Factor Warrants (short), insert:

(Strike Price [on the Valuation Date] – Final
Commodity Future Price) x Rebalance
Multiplier]

provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [●] [units of the Currency (as defined in §1(1))].]

["Stop Loss Reset Date"] means (i) the First Trading Date and thereafter each [20th][●] day of each calendar month, provided that if such day is [not a Business Day] [a Saturday or Sunday], the Stop Loss Reset Date will be the next following [Business Day][Monday], and (ii) as determined in the reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) of the Determination Agent and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, any [Business Day][day (except Saturday and Sunday)].

["Stop Loss Barrier"] means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier*] [the initial Stop Loss Barrier specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier**"). Thereafter, the Stop Loss Barrier will be adjusted by the Determination Agent on each [Stop Loss Reset Date and applies from, and including, such

(Endgültiger Rohstoff-Future-Preis –
Basispreis [am Bewertungstag]) x
Bezugsverhältnis]

**[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen
(Short) oder Open End Turbo
Optionsscheinen (Short), einfügen:**

(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger
Rohstoff-Future-Preis) x
Bezugsverhältnis]

**[Im Fall von Faktor-Optionsscheinen (Long),
einfügen:**

(Endgültiger Rohstoff-Future-Preis –
Basispreis [am Bewertungstag]) x Rebalance
Bezugsverhältnis]

**[Im Fall von Faktor-Optionsscheinen (Short),
einfügen:**

(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger
Rohstoff-Future-Preis) x Rebalance
Bezugsverhältnis]

vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [●] [Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

["Stop Loss Anpassungstermin"] bezeichnet (i) den Ersten Handelstag und danach jeden [20.][●] Tag in jedem Kalendermonat, wobei, falls dieser Tag [kein Geschäftstag][ein Samstag oder Sonntag] ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächste darauffolgende [Geschäftstag][Montag] sein wird, und (ii) wie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) der Festlegungsstelle und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, jeden [Geschäftstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)].

["Stop Loss Barriere"] ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfängliche Stop Loss Barriere einfügen*] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Stop Loss Barriere] (die "**Anfängliche Stop Loss Barriere**"). Anschließend wird die Stop Loss Barriere an jedem [Rollover-Tag][Stop Loss Anpassungstermin] von der Festlegungsstelle

Stop Loss Reset Date until, but excluding, the next following Stop Loss Reset Date. Each] Rollover Date. The] adjusted Stop Loss Barrier (excluding the Initial Stop Loss Barrier) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

The Stop Loss Barrier shall be rounded **[In the case of long, insert: upwards]** **[In the case of short, insert: downwards]** to the next [•] decimal place][to the next decimal place specified in the Table under Stop Loss Barrier Rounding.

Any determination of the Stop Loss Barrier will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"**Stop Loss Barrier Adjustment Level**" means a percentage of the Strike Price which is initially [on][up to] the First Trading Date **[insert initial Stop Loss Barrier Adjustment Level]** [the initial Stop Loss Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level**").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Stop Loss Barrier Adjustment Level, including the Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][**insert**].

Any determination of the Stop Loss Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"**Stop Loss Amount**" means an amount per Security which will be determined during the Stop Loss Valuation Period in accordance with the following provisions:

angepasst[.][und gilt von diesem Stop Loss Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Stop Loss Anpassungstermin (ausschließlich). Jede][Die] angepasste Stop Loss Barriere (außer der Anfänglichen Stop Loss Barriere) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

Die Stop Loss Barriere wird [auf die nächste [•] Dezimalstelle **[Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet]** **[Im Fall von Short, einfügen: abgerundet]**][auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Stop Loss Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

Jede Festlegung der Stop Loss Barriere wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"**Stop Loss Barriere Anpassungsstand**" bezeichnet einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag **[anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand] entspricht (der "**Anfängliche Stop Loss Barriere Anpassungsstand**").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Stop Loss Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

"**Stop Loss Betrag**" ist der Betrag pro Wertpapier, der während des Stop Loss Bewertungszeitraums im Einklang mit den nachstehenden Bestimmungen ermittelt wird:

[In the case of long, insert:

(Stop Loss Reference Price – Strike Price [on the Valuation Date]) x Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price [on the Valuation Date] – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]

[provided that if the currency of the Stop Loss Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Stop Loss Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Stop Loss Amount shall not be less [EUR 0.001] [•] [units of the Currency (as defined in §1(1))].]

"Stop Loss Valuation Date" means the day on which the Stop Loss Reference Price will be determined.

"Stop Loss Valuation Period" means the period of at the maximum [2][3][•] [hours of trading][Scheduled Trading Days] [on [the Exchange or Related Exchange][•]] immediately following the occurrence of a Stop Loss Event.

If the price of the Commodity Future, determined as the official closing price as published by the Exchange, is determined on the day of the occurrence of a Stop Loss Event before the expiry of the Stop Loss Valuation Period and if the Stop Loss Reference Price has not yet been determined at such time, the Stop Loss Valuation Period will continue into the following Scheduled Trading Day up to the expiration of the above mentioned period of [3][•] hours of trading.

If a technical malfunction occurs within the Stop Loss Valuation Period, during which the Stop Loss Reference Price cannot be determined, the Stop Loss Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Stop Loss Valuation Period, § 4b shall be applicable.

"Stop Loss Event" means the event defined in § 4 (4).

"Stop Loss Reference Price" means an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317

[Im Fall von Long, einfügen:

(Stop Loss Referenzstand – Basispreis [am Bewertungstag]) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis [am Bewertungstag] – Stop Loss Referenzstand) x Bezugsverhältnis]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Stop Loss Betrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Stop Loss Betrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Stop Loss Betrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] [Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

"Stop Loss Bewertungstag" bezeichnet den Tag, an dem der Stop Loss Referenzkurs bestimmt wird.

"Stop Loss Bewertungszeitraum" ist der Zeitraum von maximal [2][3][•] [Handelsstunden][Planmäßigen Handelstagen] [bei [der Börse oder Verbundenen Börse][•]] unmittelbar nach dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses.

Wird der als der von der Börse als offizieller Schlusspreis veröffentlichte Preis des Rohstoff-Futures am Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses vor Ablauf des Stop Loss Bewertungszeitraums festgestellt und ist der Stop Loss Referenzkurs zu diesem Zeitpunkt noch nicht ermittelt, wird der Stop Loss Bewertungszeitraum bis zum darauf folgenden Planmäßigen Handelstag fortgesetzt, bis zum Ablauf des vorgenannten Zeitraums von [3][•] Handelsstunden.

Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Stop Loss Referenzkurs nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Stop Loss Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet § 4b Anwendung.

"Stop Loss Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.

"Stop Loss Referenzkurs" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Fair Value Preis für den Rohstoff-

BGB) to be the fair value price for the Commodity Future on the basis of the prices of the Commodity Future during the Stop Loss Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.].

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Target Leverage Factor" and "TLF" mean [the leverage factor of **[insert Target Leverage Factor]]** [the Target Leverage Factor specified in the Table].]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Commodity Future or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Disappearance of Commodity Future Price" means the disappearance of, or of trading in, the Commodity Future; or the disappearance or permanent discontinuance or permanent unavailability of the Commodity Future Price, notwithstanding the availability of the Exchange or the status of trading in the Commodity Future. For the avoidance of doubt, such Disappearance of Commodity Future Price shall not refer to the replacement of the Commodity Future by a Substitute Commodity Future on a Rollover Date.

["Security Fee" means [a fee of **[insert Security Fee]]** [the Security Fee specified in the Table].

"Security Value" means:

- (i) if a Reset Event has not occurred, the fair market value of the Security, as determined by the Determination Agent [at the Valuation Time] on any Scheduled Trading Day, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in §1(1)), this value shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable

Future auf der Grundlage der Preise des Rohstoff-Futures während des Stop Loss Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird.].

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Target Hebelfaktor" und "TLF" bezeichnen [den Hebelfaktor **[Target Hebelfaktor einfügen]]** [den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor].]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Rohstoff-Future bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Wegfall des Rohstoff-Future-Preises" bezeichnet den Wegfall von, oder des Handels mit dem Rohstoff-Future; oder den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das dauerhafte Nichtvorhandensein des Rohstoff-Future-Preises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der Börse oder dem Status des Handels mit dem Rohstoff-Future. Zur Klarstellung bezieht sich der Wegfall des Rohstoff-Future-Preises nicht auf die Ersetzung des Rohstoff-Futures durch einen Ersatz-Rohstoff-Future an einem Rollover-Tag.

["Wertpapiergebühr" bezeichnet [eine Gebühr in Höhe von **[Wertpapiergebühr einfügen]]** [die in der Tabelle angegebene Wertpapiergebühr].

"Wertpapierwert" bezeichnet,

- (i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle [zur Bewertungszeit] an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen

discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith; or

- (ii) if a Reset Event has occurred, the value as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

(Hedging Value – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Hedging Value) x Rebalance Multiplier]

where the Rebalance Multiplier for the calculation of the Security Value under (ii) shall be the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

"Security Value_{previous}" means the Security Value [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"Material Change in Formula" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Commodity Future Price.

"Material Change in Content" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the content, composition or constitution of the Commodity Future.

["Interest Adjustment Rate" means the interest adjustment rate assigned to the Security. The initial Interest Adjustment Rate is [the interest adjustment rate specified in the Table][*insert*] (the "Initial Interest Adjustment Rate").

The Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith (including market interest rates and the interest-rate expectations of the market), the Interest Adjustment Rate, including the Initial Interest Adjustment Rate, on any Scheduled Trading Day within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][*insert*] for any given Security. The adjusted rate will be [published][disclosed] without undue delay in accordance with § 12.]

(§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Hedging-Wert – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis]

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"Wertpapierwert_{vorangehend}" bezeichnet den Wertpapierwert [zur Bewertungszeit] am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.]

"Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Rohstoff-Future-Preises.

"Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit des Rohstoff-Futures.

["Zinsanpassungssatz" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist [der in der Tabelle angegebene Zinsanpassungssatz][*einfügen*] (der "Anfängliche Zinsanpassungssatz").

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] [*einfügen*] Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen. Der

angepasste Satz wird unverzüglich gemäß § 12
[veröffentlicht][mitgeteilt].]

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([7][8])).

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([6][7]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 ([7][8]) definiert).

**[in case of multi-issuances of Factor Warrants insert:
Im Fall von Multi-Emissionen von Faktor-Optionsscheinen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)</i>	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Commodity Future (including [Bloomberg Code] [Reuters page]) <i>Rohstoff-Future (einschließlich [Bloomberg Seite] [Reuters Bildschirmseite])</i>	Exchange <i>Börse</i>	Initial Strike Price <i>Anfänglicher Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Initial Rebalance Multiplier <i>Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis</i>	Ratio <i>Basiswertverhältnis</i>	Initial Interest Adjustment Rate <i>Anfänglicher Zinsanpassungssatz</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

Minimum Interest Adjustment Rate	Initial Reset Barrier	[Reset Barrier Rounding	[Initial] Reset Barrier Adjustment Level	[Minimum Reset Barrier Adjustment Level	Security Fee	Target Leverage Factor	Initial Rebalance Spread	Maximum adjustment of the Rebalance Spread	Rebalance Multiplier
<i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungs-satzes nach unten</i> Maximum Interest Adjustment Rate <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungs-satzes nach oben</i>	<i>Anfängliche Reset Barriere</i>	<i>Rundung der Reset Barriere]</i>	<i>[Anfänglicher] Reset Barriere Anpassungs-stand</i>	<i>Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungs-standes nach unten</i> Maximum Reset Barrier Adjustment Level <i>Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungs-standes nach oben]</i>	<i>Wert-papiergebühr</i>	<i>Target Hebel-faktor</i>	<i>Anfänglicher Rebalance Spread</i>	Downwards / Upwards Maximale Anpassung des Rebalance Spreads Nach unten / Nach oben	<i>Rundung des Rebalance Bezugsverhältnisse</i>
[•] [•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

**[in case of multi-issuances (other than Factor Warrants) insert:
Im Fall von Multi-Emissionen (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen) einfügen:**

Number of Securities and Title	Issue Price	Commodity Future (including [Bloomberg Code] [Reuters page])	Exchange Börse	Initial Strike Price	Type of Warrant	[Initial Stop Loss Barrier Anfängliche Stop Loss Barriere]	[Initial Stop Loss Barrier Adjust-ment Level Anfänglicher Stop Loss Barriere Anpassungs-stand]	[Minimum Stop Loss Barrier Adjustment Level Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungs-stands nach unten]	[Stop Loss Barrier Rounding Rundung der Stop Loss Barriere]	Initial Interest Adjustment Rate Anfänglicher Zins-anpassungs-satz	[Minimum Interest Adjustment Rate Maximale Abweichung des Zinsan-passungs-satzes nach unten]	Multiplier	Ratio
<i>Anzahl von Wert-papieren und Bezeich-nung</i>	<i>Emissions-preis</i>	<i>Rohstoff-Future (einschließ-lich) [Bloomberg Seite] [Reuters Bildschirms-eite])</i>		<i>Anfäng-licher Basis-preis</i>	<i>Art der Option</i>							<i>Bezugsverhältnis</i>	<i>Basiswertverhält-nis</i>
<i>(ISIN / WKN)</i>													

[ez	[•]]	[]zu	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [•]	[up- wards] [down- wards] to [•] [auf- gerundet] [ab- gerundet] auf [•]	[•]	[•] [•]	[•]	[•]

§4b
(Corrections. Disrupted Days.
Administrator/Benchmark Event.
Extraordinary Event. Additional
Disruption Event)

- (1) *Corrections.* In the event that any price published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disrupted Days.* If, in the opinion of the Determination Agent, a Market Disruption Event has occurred and is continuing on any Scheduled Trading Day (or, if different, the day on which prices for that Scheduled Trading Day would, in the ordinary course, be published by the Exchange), the Commodity Future Price for that Scheduled Trading Day will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Commodity Future Price.

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Commodity Future Price in respect of a specified Commodity Future Price when a Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Scheduled Trading Day. A Disruption Fallback means (in the following order):

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that

§4b
(Korrekturen. Störungstage. Administrator-
/Benchmark-Ereignis. Außerordentliches Ereignis.
Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (2) *Störungstage.* Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Marktstörung eingetreten ist und an einem Planmäßigen Handelstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Planmäßigen Handelstag gewöhnlicherweise durch die Börse veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Rohstoff-Future-Preis für den Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Rohstoff-Future-Preis zur Verfügung stellt, fest.

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Rohstoff-Future-Preises im Hinblick auf einen bestimmten Rohstoff-Future-Preis darstellt, sofern eine Marktstörung eingetreten ist oder an einem Planmäßigen Handelstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für zwei aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich),

would otherwise have been the Scheduled Trading Day); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Commodity Future Price only if Delayed Publication or Announcement does not yield a Commodity Future Price within these two consecutive Scheduled Trading Days); and

- (iii) determination by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Commodity Future Price based on the first alternate price for the Commodity Future for that Scheduled Trading Day and not subject to a Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Commodity Future Price for a Scheduled Trading Day will be determined based on the price of the Commodity Future in respect of the original day scheduled as such Scheduled Trading Day that is published or announced by the Exchange retrospectively on the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day) or the Commodity Future Price continues to be unavailable for five consecutive Scheduled Trading Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply.

"Postponement" means that the Scheduled Trading Day will be deemed to be the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day). In

der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Rohstoff-Future-Preis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Rohstoff-Future-Preis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Planmäßigen Handelstage gestellt werden kann); und

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Festlegungsstelle den Rohstoff-Future-Preis auf Grundlage des ersten alternativen Preises für den Rohstoff-Future am Planmäßigen Handelstag ermittelt und keine Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Rohstoff-Future-Preis an einem Planmäßigen Handelstag auf der Grundlage des Preises des Rohstoff-Futures im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Planmäßige Handelstag festgelegt wurde, der von der Börse nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Planmäßigen Handelstag, der auf den Tag folgt, an dem die Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre) oder der Rohstoff-Future-Preis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

"Verschiebung" bedeutet, dass als Planmäßiger Handelstag der erste Planmäßige Handelstag gilt, an dem die Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

that case, the next Disruption Fallback will apply.

If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Commodity Future Price is unavailable to determine the amount payable on the Maturity Date, the Maturity Date will be delayed to the same extent as was the determination of the Commodity Future Price.

(3) *Administrator/Benchmark Event.*

(a) If on or prior to any Valuation Date (i) an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occurs in respect of a Commodity Future, or (ii) a Disappearance of the Commodity Future Price occurs, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Commodity Future has been specified in relation to such Commodity Future, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment;

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(3)(b). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(3)(b) then the following provisions of this §4b(3)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Commodity Future are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Commodity Future;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to

Wenn ein Rohstoff-Future-Preis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von am Fälligkeitstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird der Fälligkeitstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Rohstoff-Future-Preises.

(3) *Administrator-/Benchmark-Ereignis*

(a) Falls an oder vor einem Bewertungstag (i) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Rohstoff-Future eintritt oder (ii) es zu einem Wegfall des Rohstoff-Futures kommt, dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future in Bezug auf einen solchen Rohstoff-Future angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(3)(b) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(3)(b) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(3)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Rohstoff-Future durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie

implement the Adjustment Payment as follows:

- (aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or
- (bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax

die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

- (aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder
- (bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystems, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

- (D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Commodity Future with the Alternative Pre-nominated Commodity Future and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Commodity Future with the Alternative Pre-nominated Commodity Future; and
 - (E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Commodity Future by the Alternative Pre-nominated Commodity Future, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.
 - (F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(3)(b) shall apply.
- (ii) If it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent to perform its obligations under the Securities, then
- (D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Rohstoff-Futures mit dem Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Rohstoff-Futures durch den Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und
 - (E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Rohstoff-Futures durch den Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.
 - (F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(3)(b) anwendbar.
- (ii) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin, die Festlegungsstelle oder die Berechnungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann findet §4b(3)(b) Anwendung.

§4b(3)(b) shall apply.

(b) Redemption

If:

- (i) an Alternative Pre-nominated Commodity Future is not specified;
- (ii) an Alternative Pre-nominated Commodity Future is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Alternative Pre-nominated Commodity Future is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant level, price, value or amount in accordance with Condition §4b(3)(b);
- (v) any Extraordinary Event occurs and the Determination Agent determines that no calculation, adjustment and/or substitution can reasonably be made,

(each an "**Adjustment Redemption Event**")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in

(b) Rückzahlung

Falls:

- (i) kein Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future angegeben ist;
- (ii) ein Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) ein Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, oder
- (iv) es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Stand, Preis, Wert oder Betrag gemäß Bedingung §4b(3)(b) berechnen;
- (v) ein Außerordentliches Ereignis eintritt und die Festlegungsstelle festlegt, dass eine Berechnung, Anpassung und/oder Ersetzung billigerweise nicht machbar ist,

(jeweils ein "**Anpassungskündigungsereignis**")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the relevant level, price, value or amount and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

["Administrator/Benchmark Event"] means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Commodity Future or the administrator or sponsor of the Commodity Future has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Commodity Future to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event"] means, in respect of any Securities, a determination made by the

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des maßgeblichen Standes, Preises, Wertes oder Betrages verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

["Administrator-/Benchmark-Ereignis"], bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Rohstoff-Future bzw. dem Administrator oder Sponsor des Rohstoff-Future von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, den Rohstoff-Future zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis"], bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass:

Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Commodity Future or the administrator or sponsor of the Commodity Future has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Commodity Future to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement].]
- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Rohstoff-Future bzw. dem Administrator oder Sponsor des Rohstoff-Future von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, den Rohstoff-Future zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden.]
- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften

that the Commodity Future is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.].

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - a. required under any applicable law or regulation; or
 - b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Commodity Future is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or
- (ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.].

"Alternative Pre-nominated Commodity Future" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event] [is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Commodity Future by the Alternative Pre-nominated Commodity Future. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment

bestimmen, dass der Rohstoff-Future nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.].

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass der Rohstoff-Future nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder
- (ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.].

"Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Rohstoff-Futures durch den Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen

or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (5) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (5) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option XIII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR COMMODITY FUTURES LINKED TERM
WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to [the occurrence of a Knock Out Event (as defined below) and] a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount or, respectively, at the Minimum Amount [in the case of a Knock Out Event].

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- [(2) *Knock Out Event.* Following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will terminate automatically.

"Knock Out Event" means that the [In the case of long, insert:[bid low]] [In the case of short, insert:[ask high]] [•] price of the Commodity Future [published on the page specified under "Knock Out Event" in the Table] is, during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower]

**OPTION XIII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR ROHSTOFF-
FUTURE-BEZOGENE OPTIONSSCHEINE MIT
ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich [des Eintritts eines Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert) und] einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag bzw. [im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses] zum Mindestbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- [(2) *Knock Out Ereignis.* Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"Knock Out Ereignis" bedeutet, dass der [Im Fall von Long, einfügen:[niedrigste Geldkurs (bid low)]] [Im Fall von Short, einfügen:[höchste Briefkurs (ask high)]] [•] [Preis] des Rohstoff-Futures[, welcher auf der in der Tabelle unter "Knock Out Ereignis" aufgeführten Bildschirmseite veröffentlicht wird,] während des Beobachtungszeitraums, an einem planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner]

[In the case of short, insert: greater]

than or equal to the Knock Out Barrier.

The occurrence of a Knock Out Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Knock Out Event, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.]

([2][3]) **Extraordinary Event.** Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([3][4]) **Tax Call.** Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but

[Im Fall von Short, einfügen: größer]

als die Knock Out Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

([2][3]) **Außerordentliches Ereignis.** Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

([3][4]) **Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.** Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze

no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

([4][5]) Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

([4][5]) Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern

zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

"Change in Law" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Commodity-Future, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its

Wobei:

"Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Rohstoff-Future bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur

obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

([5][6]) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any

Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

([5][6]) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger

other comparable rating then used by that successor rating agency, or

- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Extraordinary Event" means a Disappearance of the Commodity Future Price, a Material Change in Formula or a Material Change in Content, as the case may be.

"Strike Price" means [*specify Strike Price*] [the Strike Price specified in the Table].

"Ratio" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"Issue Date" means [•].

"Observation Period" means the period from, and including, [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Valuation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]]

"Valuation Date" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date specified in the Table].]

dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder

- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Außerordentliches Ereignis" ist ein Wegfall des Rohstoff-Future-Preises, eine Wesentliche Änderung der Formel oder ggfs. eine Wesentliche Änderung des Inhalts.

"Basispreis" ist [*Basispreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"Basiswertverhältnis" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [•].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt (ausschließlich)]] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]]

"Bewertungstag" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].]

["Valuation Date" means the earliest of the following days:

- (a) **[insert Valuation Date]**[the Valuation Date specified in the Table]; and
- (b) the day on which a Knock Out Event occurs.]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means the time when the official settlement price of the Commodity Future is determined, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Multiplier" means **[specify Multiplier]** [the Multiplier specified in the Table].

"Exchange" means the exchange or quotation system specified in the [Table] [table within the definition of Commodity Future below], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Commodity Future has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Commodity Future on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Commodity Future on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Commodity Future on any Related Exchange.

"Final Commodity Future Price" means [the Commodity Future Price at the Valuation Time on

["Bewertungstag" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) **[Bewertungstag einfügen]**[der in der Tabelle angegebene Bewertungstag]; und
- (b) der Tag, an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.]

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der offizielle Abrechnungskurs (*settlement price*) für den Rohstoff-Future festgelegt wird, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Bezugsverhältnis" ist **[Bezugsverhältnis angeben]** [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der nachstehenden Definition von Rohstoff-Future], angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dem Rohstoff-Future vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität bezüglich des Rohstoff-Futures vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Rohstoff-Futures Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Rohstoff-Futures zu erhalten oder (ii) in auf den Rohstoff-Future bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"Endgültiger Rohstoff-Future-Preis" ist [der Rohstoff-Future-Preis zur Bewertungszeit am

the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to be the fair value price for the Commodity Future on the basis of the prices of the Commodity Future during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means [*insert date*][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or any Related Exchange(s) prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any material suspension of, or any material limitation imposed on, trading in the Commodity Future on the Exchange or in any additional option contracts or commodities on the Exchange or Related Exchange. For these purposes:

- (A) a suspension of the trading in the Commodity Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if:
 - (i) all trading in the Commodity Future is suspended for the entire Scheduled Trading Day; or
 - (ii) all trading in the Commodity Future is suspended subsequent to the opening of trading on the

Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Fair Value Preis für den Rohstoff-Future auf der Grundlage der Preise des Rohstoff-Futures während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist [*Datum einfügen*][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder einer Verbundenen Börse die Schließung der Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff-Future an der Börse oder des Handels mit anderen Optionskontrakten oder anderen Rohstoffen an der Börse oder Verbundenen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

- (A) eine Aussetzung des Handels mit dem Rohstoff-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:
 - (i) der Handel mit dem Rohstoff-Future für den gesamten Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird; oder
 - (ii) der Handel mit dem Rohstoff-Future nach Eröffnung des Handels am Planmäßigen

Scheduled Trading Day, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Commodity Future on such Scheduled Trading Day and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and

- (B) a limitation of trading in the Commodity Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if the Exchange establishes limits on the range within which the price of the Commodity Future may fluctuate and the closing or settlement price of the Commodity Future on such day is at the upper or lower limit of that range.

["Cap" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].]

["Knock Out Barrier" means the Strike Price.

"Knock Out Event" means the event as defined in § 4 (2).]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"Minimum Amount" means [EUR 0.001] [•] per Security.

"Scheduled Trading Day" means a day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a day on which the Exchange or Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading session, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its scheduled closing time.

"Commodity Future" means [*insert Commodity Future*] [the Commodity Future specified in the Table].

["Commodity Future Price" means the price of the Commodity Future determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Exchange on the page specified in the Table under "Commodity-Future", adjusted for any market making spreads as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by

Handelstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit dem Rohstoff-Future an einem solchen Planmäßigen Handelstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und

- (B) eine Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die Börse Preisspannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für den Rohstoff-Future sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für den Rohstoff-Future an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.

["Höchstpreis" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].]

["Knock Out Barriere" ist der Basispreis.

"Knock Out Ereignis" bezeichnet das in § 4 (2) definierte Ereignis.]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"Mindestbetrag" ist [EUR 0,001] [•] pro Wertpapier.

"Planmäßiger Handelstag" bezeichnet einen Tag, der ein Handelstag an der Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die Börse oder Verbundene Börse vor ihrer jeweiligen regulären Schließung bereits geschlossen hat.

"Rohstoff-Future" bezeichnet [*Rohstoff-Futures einfügen*] [den in der Tabelle bezeichneten Rohstoff-Future].

["Rohstoff-Future-Preis" bezeichnet den Preis des Rohstoff-Futures, wie von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse auf der in der Tabelle unter "Rohstoff-Future" aufgeführten Bildschirmseite veröffentlichten Preis bestimmt, angepasst um eine Market Making Marge, die von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen

taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[Insert in the case of Turbo Warrants:

[In the case of long, insert:

**(Final Commodity Future Price – Strike Price)
x Multiplier]**

[In the case of short, insert:

**(Strike Price – Final Commodity Future Price)
x Multiplier]]**

[Insert in the case of Warrants:

[In the case of call, insert:

- (a) If the Final Commodity Future Price is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

**(Final Commodity Future Price – Strike Price)
x Multiplier**

- (b) If the Final Commodity Future Price is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[In the case of put, insert:

- (a) If the Final Commodity Future Price is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

**(Strike Price – Final Commodity Future Price)
x Multiplier**

- (b) If the Final Commodity Future Price is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of Discount Call Warrants:

- (a) If the Final Commodity Future Price is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Commodity Future Price is lower than or equal to the Cap but greater than the

üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt wird.]]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Endgültiger Rohstoff-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Rohstoff-Future-Preis) x Bezugsverhältnis]]

[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Call, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Rohstoff-Future-Preis größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Rohstoff-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Rohstoff-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von Put, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Rohstoff-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Rohstoff-Future-Preis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Rohstoff-Future-Preis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Rohstoff-Future-Preis größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Rohstoff-Future-Preis kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem

Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

**(Final Commodity Future Price – Strike Price)
x Multiplier**

- (c) If the Final Commodity Future Price is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of Discount Put Warrants:

- (a) If the Final Commodity Future Price is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

- (b) If the Final Commodity Future Price is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

**(Strike Price – Final Commodity Future Price)
x Multiplier**

- (c) If the Final Commodity Future Price is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"**Disrupted Day**" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["**Floor**" means [*specify Floor*] [the Floor specified in the Table].]

"**Related Exchange(s)**" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may

entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Rohstoff-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Rohstoff-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Rohstoff-Future-Preis kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Rohstoff-Future-Preis größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Rohstoff-Future-Preis) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Rohstoff-Future-Preis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"**Störungstag**" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "**Tabelle**" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["**Tiefstpreis**" ist [*Tiefstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Tiefstpreis].]

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der

select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Commodity Future or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Disappearance of Commodity Future Price" means the disappearance of, or of trading in, the Commodity Future; or the disappearance or permanent discontinuance or permanent unavailability of the Commodity Future Price, notwithstanding the availability of the Exchange or the status of trading in the Commodity Future.

"Material Change in Formula" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Commodity Future Price.

"Material Change in Content" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the content, composition or constitution of the Commodity Future.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([4][5])).

Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Rohstoff-Future bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Wegfall des Rohstoff-Future-Preises" bezeichnet den Wegfall von, oder des Handels mit dem Rohstoff-Future; oder den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das dauerhafte Nichtvorhandensein des Rohstoff-Future-Preises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der Börse oder dem Status des Handels mit dem Rohstoff-Future.

"Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Rohstoff-Future-Preises.

"Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit des Rohstoff-Futures.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 ([4][5]) definiert).

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	WKN	ISIN	Issue Price Emissionspreis	Commodity Future [Bloomberg Code] [Reuters page] Rohstoff-Future [Bloomberg Seite] [Reuters Bildschirmseite]	[Knock Out Event page Knock Out Ereignis Bildschirmseite]	Bloomberg Code Bloomberg Seite	Exchange Börse	Strike Price Basispreis	Type of Warrant Art der Option	Multiplier Bezugsverhältnis	Ratio Basiswertverhältnis	Valuation Date Bewertungstag	[Cap Höchstpreis]	[Floor Tiefstpreis]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b
(Corrections. Disrupted Days.
Administrator/Benchmark Event.
Extraordinary Event. Additional Disruption
Event)

- (1) *Corrections.* In the event that any price published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disrupted Days.* If, in the opinion of the Determination Agent, a Market Disruption Event has occurred and is continuing on any Scheduled Trading Day (or, if different, the day on which prices for that Scheduled Trading Day would, in the ordinary course, be published by the Exchange), the Commodity Future Price for that Scheduled Trading Day will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Commodity Future Price.

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Commodity Future Price in respect of a specified Commodity Future Price when a Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Scheduled Trading Day. A Disruption Fallback means (in the following order):

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled

§4b
(Korrekturen. Störungstage. Administrator-
/Benchmark-Ereignis. Außerordentliches
Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (2) *Störungstage.* Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Marktstörung eingetreten ist und an einem Planmäßigen Handelstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Planmäßigen Handelstag gewöhnlicherweise durch die Börse veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Rohstoff-Future-Preis für den Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Rohstoff-Future-Preis zur Verfügung stellt, fest.

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Rohstoff-Future-Preises im Hinblick auf einen bestimmten Rohstoff-Future-Preis darstellt, sofern eine Marktstörung eingetreten ist oder an einem Planmäßigen Handelstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für zwei aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag

Trading Day); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Commodity Future Price only if Delayed Publication or Announcement does not yield a Commodity Future Price within these two consecutive Scheduled Trading Days); and

- (iii) determination by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Commodity Future Price based on the first alternate price for the Commodity Future for that Scheduled Trading Day and not subject to a Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Commodity Future Price for a Scheduled Trading Day will be determined based on the price of the Commodity Future in respect of the original day scheduled as such Scheduled Trading Day that is published or announced by the Exchange retrospectively on the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day) or the Commodity Future Price continues to be unavailable for five consecutive Scheduled Trading Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply.

"Postponement" means that the Scheduled Trading Day will be deemed to be the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the

(einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Rohstoff-Future-Preis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Rohstoff-Future-Preis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Planmäßigen Handelstage gestellt werden kann); und

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Festlegungsstelle den Rohstoff-Future-Preis auf Grundlage des ersten alternativen Preises für den Rohstoff-Future am Planmäßigen Handelstag ermittelt und keine Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Rohstoff-Future-Preis an einem Planmäßigen Handelstag auf der Grundlage des Preises des Rohstoff-Futures im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Planmäßige Handelstag festgelegt wurde, der von der Börse nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Planmäßigen Handelstag, der auf den Tag folgt, an dem die Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre) oder der Rohstoff-Future-Preis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

"Verschiebung" bedeutet, dass als Planmäßiger Handelstag der erste Planmäßige Handelstag gilt, an dem die Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre). In

Scheduled Trading Day). In that case, the next Disruption Fallback will apply.

If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Commodity Future Price is unavailable to determine the amount payable on the Maturity Date, the Maturity Date will be delayed to the same extent as was the determination of the Commodity Future Price.

(3) *Administrator/Benchmark Event.*

(a) If on or prior to any Valuation Date (i) an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occurs in respect of a Commodity Future, or (ii) a Disappearance of the Commodity Future Price occurs, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Commodity Future has been specified in relation to such Commodity Future, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment;

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(3)(b). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(3)(b) then the following provisions of this §4b(3)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Commodity Future are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Commodity Future;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the

diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

Wenn ein Rohstoff-Future-Preis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von am Fälligkeitstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird der Fälligkeitstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Rohstoff-Future-Preises.

(3) *Administrator-/Benchmark-Ereignis*

(a) Falls an oder vor einem Bewertungstag (i) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Rohstoff-Future eintritt oder (ii) es zu einem Wegfall des Rohstoff-Futures kommt, dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future in Bezug auf einen solchen Rohstoff-Future angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(3)(b) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(3)(b) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(3)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Rohstoff-Future durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass

Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungs Betrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystems, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel

und/oder zum Angebot
zugelassen worden
sind) als erforderlich
festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Commodity Future with the Alternative Pre-nominated Commodity Future and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Commodity Future with the Alternative Pre-nominated Commodity Future; and

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Commodity Future by the Alternative Pre-nominated Commodity Future, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(3)(b) shall apply.

- (ii) If it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent to perform its obligations under the Securities, then §4b(3)(b) shall apply.

(b) Redemption

If:

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Rohstoff-Futures mit dem Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Rohstoff-Futures durch den Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Rohstoff-Futures durch den Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(3)(b) anwendbar.

- (ii) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin, die Festlegungsstelle oder die Berechnungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann findet §4b(3)(b) Anwendung.

(b) Rückzahlung

Falls:

- (i) an Alternative Pre-nominated Commodity Future is not specified;
- (ii) an Alternative Pre-nominated Commodity Future is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Alternative Pre-nominated Commodity Future is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant level, price, value or amount in accordance with Condition §4b(3)(b);
- (v) any Extraordinary Event occurs and the Determination Agent determines that no calculation, adjustment and/or substitution can reasonably be made,

(each an **"Adjustment Redemption Event"**)

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

- (i) kein Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future angegeben ist;
- (ii) ein Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) ein Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, oder
- (iv) es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Stand, Preis, Wert oder Betrag gemäß Bedingung §4b(3)(b) berechnen;
- (v) ein Außerordentliches Ereignis eintritt und die Festlegungsstelle festlegt, dass eine Berechnung, Anpassung und/oder Ersetzung billigerweise nicht machbar ist,

(jeweils ein **"Anpassungskündigungsereignis"**)

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the relevant level, price, value or amount and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Commodity Future or the administrator or sponsor of the Commodity Future has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Commodity Future to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Commodity Future or

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des maßgeblichen Standes, Preises, Wertes oder Betrages verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Rohstoff-Future bzw. dem Administrator oder Sponsor des Rohstoff-Future von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, den Rohstoff-Future zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf

the administrator or sponsor of the Commodity Future has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Commodity Future to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement].]

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

["Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Commodity Future is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date

den Rohstoff-Future bzw. dem Administrator oder Sponsor des Rohstoff-Future von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, den Rohstoff-Future zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden.]

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass der Rohstoff-Future nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug

occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - a. required under any applicable law or regulation; or
 - b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Commodity Future is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or
- (ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

"Alternative Pre-nominated Commodity Future" [means [•] or [•], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event] [is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Commodity Future by the Alternative Pre-nominated Commodity Future. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination

auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass der Rohstoff-Future nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder
- (ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

"Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future" [[•] oder [•] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Rohstoff-Futures durch den Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die

Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (5) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (5) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option XIV:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR COMMODITY FUTURES LINKED
DISCOUNT CERTIFICATES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount.

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the

**OPTION XIV:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR ROHSTOFF-
FUTURE-BEZOGENE DISCOUNT
ZERTIFIKATE**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei

Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a **"Taxing Jurisdiction"**), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on

"Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine **"Steuerjurisdiktion"**) oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere

the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"Change in Law" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Commodity-Future, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and

vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Rohstoff-Future bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder

performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4(3)), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"**Extraordinary Event**" means a Material Change in Formula or a Material Change in Content, as the case may be.

["**Ratio**" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"**Issue Date**" means [•].

"**Valuation Date**" means [insert Valuation Date][the Valuation Date specified in the Table].

hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Wesentliche Änderung der Formel oder ggfs. eine Wesentliche Änderung des Inhalts.

["**Basiswertverhältnis**" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"**Begebungstag**" ist [•].

"**Bewertungstag**" ist [Bewertungstag einfügen][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means the time when the official settlement price of the Commodity Future is determined, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Multiplier" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"Exchange" means the exchange or quotation system specified in the [Table] [table within the definition of Commodity Future below], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Commodity Future has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Commodity Future on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Commodity Future on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Commodity Future on any Related Exchange.

"Final Commodity Future Price" means [the Commodity Future Price at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to be the fair value price for the Commodity Future on the basis of the prices of the Commodity Future during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der offizielle Abrechnungskurs (*settlement price*) für den Rohstoff-Future festgelegt wird, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Bezugsverhältnis" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der nachstehenden Definition von Rohstoff-Future], angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dem Rohstoff-Future vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität bezüglich des Rohstoff-Futures vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Rohstoff-Futures Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Rohstoff-Futures zu erhalten oder (ii) in auf den Rohstoff-Future bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"Endgültiger Rohstoff-Future-Preis" ist [der Rohstoff-Future-Preis zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Fair Value Preis für den Rohstoff-Future auf der Grundlage der Preise des Rohstoff-Futures während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"First Trading Date" means *[insert date]* [the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer *[(https://zertifikate.morganstanley.com)]* [•] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or any Related Exchange(s) prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any material suspension of, or any material limitation imposed on, trading in the Commodity Future on the Exchange or in any additional option contracts or commodities on the Exchange or Related Exchange. For these purposes:

- (A) a suspension of the trading in the Commodity Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if:
 - (i) all trading in the Commodity Future is suspended for the entire Scheduled Trading Day; or
 - (ii) all trading in the Commodity Future is suspended subsequent to the opening of trading on the Scheduled Trading Day, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Commodity Future on such Scheduled Trading Day and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and

"Erster Handelstag" ist *[Datum einfügen]* [der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin *[(https://zertifikate.morganstanley.com)]* [•] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder einer Verbundenen Börse die Schließung der Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff-Future an der Börse oder des Handels mit anderen Optionskontrakten oder anderen Rohstoffen an der Börse oder Verbundenen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

- (A) eine Aussetzung des Handels mit dem Rohstoff-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:
 - (i) der Handel mit dem Rohstoff-Future für den gesamten Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird; oder
 - (ii) der Handel mit dem Rohstoff-Future nach Eröffnung des Handels am Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit dem Rohstoff-Future an einem solchen Planmäßigen Handelstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und

- (B) a limitation of trading in the Commodity Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if the Exchange establishes limits on the range within which the price of the Commodity Future may fluctuate and the closing or settlement price of the Commodity Future on such day is at the upper or lower limit of that range.

"Cap" means [**specify Cap**] [the Cap specified in the Table].

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"**Scheduled Trading Day**" means a day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a day on which the Exchange or Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading session, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its scheduled closing time.

"**Commodity Future**" means [**insert Commodity Future**] [the Commodity Future specified in the Table].

"**Commodity Future Price**" means the price of the Commodity Future determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Exchange on the page specified in the Table under "Commodity-Future", adjusted for any market making spreads as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"**Redemption Amount**" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

- (a) If the Final Commodity Future Price is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Cap x Multiplier

- (B) eine Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die Börse Preisspannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für den Rohstoff-Future sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für den Rohstoff-Future an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.

"**Höchstpreis**" ist [**Höchstpreis angeben**] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"**Planmäßiger Handelstag**" bezeichnet einen Tag, der ein Handelstag an der Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die Börse oder Verbundene Börse vor ihrer jeweiligen regulären Schließung bereits geschlossen hat.

"**Rohstoff-Future**" bezeichnet [**Rohstoff-Futures einfügen**] [den in der Tabelle bezeichneten Rohstoff-Future].

"**Rohstoff-Future-Preis**" bezeichnet den Preis des Rohstoff-Futures, wie von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse auf der in der Tabelle unter "Rohstoff-Future" aufgeführten Bildschirmseite veröffentlichten Preis bestimmt, angepasst um eine Market Making Marge, die von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt wird.]

"**Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

- (a) Falls der Endgültige Rohstoff-Future-Preis größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Höchstpreis x Bezugsverhältnis

- (b) If the Final Commodity Future Price is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Final Commodity Future Price x Multiplier

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Commodity Future or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Disappearance of Commodity Future Price" means the disappearance of, or of trading in, the Commodity Future; or the disappearance or permanent discontinuance or permanent unavailability of the Commodity Future Price, notwithstanding the availability of the Exchange or the status of trading in the Commodity Future.

"Material Change in Formula" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Commodity Future Price.

"Material Change in Content" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the content, composition or constitution of the Commodity Future.

- (b) Falls der Endgültige Rohstoff-Future-Preis kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Endgültiger Rohstoff-Future-Preis x Bezugsverhältnis

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Rohstoff-Future bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Wegfall des Rohstoff-Future-Preises" bezeichnet den Wegfall von, oder des Handels mit dem Rohstoff-Future; oder den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das dauerhafte Nichtvorhandensein des Rohstoff-Future-Preises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der Börse oder dem Status des Handels mit dem Rohstoff-Future.

"Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Rohstoff-Future-Preises.

"Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit des Rohstoff-Futures.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 (4)).

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 (4) definiert).

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	WKN	ISIN	Issue Price Emissionspreis	Commodity Future [Bloomberg Code] [Reuters page] Rohstoff-Future [Bloomberg Seite] [Reuters Bildschirmseite]	Bloomberg Code Bloomberg Seite	Exchange Börse	Type of Warrant Art der Option	Multiplier Bezugsverhältnis	Ratio Basiswertverhältnis	Valuation Date Bewertungstag	Cap Höchstpreis
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b
(Corrections. Disrupted Days.
Administrator/Benchmark Event.
Extraordinary Event. Additional
Disruption Event)

- (1) *Corrections.* In the event that any price published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disrupted Days.* If, in the opinion of the Determination Agent, a Market Disruption Event has occurred and is continuing on any Scheduled Trading Day (or, if different, the day on which prices for that Scheduled Trading Day would, in the ordinary course, be published by the Exchange), the Commodity Future Price for that Scheduled Trading Day will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Commodity Future Price.

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Commodity Future Price in respect of a specified Commodity Future Price when a Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Scheduled Trading Day. A Disruption Fallback means (in the following order):

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the

§4b
(Korrekturen. Störungstage. Administrator-
/Benchmark-Ereignis. Außerordentliches Ereignis.
Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (2) *Störungstage.* Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Marktstörung eingetreten ist und an einem Planmäßigen Handelstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Planmäßigen Handelstag gewöhnlicherweise durch die Börse veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Rohstoff-Future-Preis für den Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Rohstoff-Future-Preis zur Verfügung stellt, fest.

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Rohstoff-Future-Preises im Hinblick auf einen bestimmten Rohstoff-Future-Preis darstellt, sofern eine Marktstörung eingetreten ist oder an einem Planmäßigen Handelstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für zwei aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige

Scheduled Trading Day); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Commodity Future Price only if Delayed Publication or Announcement does not yield a Commodity Future Price within these two consecutive Scheduled Trading Days); and

- (iii) determination by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Commodity Future Price based on the first alternate price for the Commodity Future for that Scheduled Trading Day and not subject to a Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Commodity Future Price for a Scheduled Trading Day will be determined based on the price of the Commodity Future in respect of the original day scheduled as such Scheduled Trading Day that is published or announced by the Exchange retrospectively on the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day) or the Commodity Future Price continues to be unavailable for five consecutive Scheduled Trading Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply.

"Postponement" means that the Scheduled Trading Day will be deemed to be the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day). In that case, the next Disruption Fallback will apply.

Handelstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Rohstoff-Future-Preis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Rohstoff-Future-Preis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Planmäßigen Handelstage gestellt werden kann); und

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Festlegungsstelle den Rohstoff-Future-Preis auf Grundlage des ersten alternativen Preises für den Rohstoff-Future am Planmäßigen Handelstag ermittelt und keine Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Rohstoff-Future-Preis an einem Planmäßigen Handelstag auf der Grundlage des Preises des Rohstoff-Futures im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Planmäßige Handelstag festgelegt wurde, der von der Börse nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Planmäßigen Handelstag, der auf den Tag folgt, an dem die Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre) oder der Rohstoff-Future-Preis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

"Verschiebung" bedeutet, dass als Planmäßiger Handelstag der erste Planmäßige Handelstag gilt, an dem die Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Commodity Future Price is unavailable to determine the amount payable on the Maturity Date, the Maturity Date will be delayed to the same extent as was the determination of the Commodity Future Price.

(3) *Administrator/Benchmark Event.*

(a) If on or prior to any Valuation Date (i) an Administrator/Benchmark Event and an Administrator/Benchmark Event Date occurs in respect of a Commodity Future, or (ii) a Disappearance of the Commodity Future Price occurs, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Commodity Future has been specified in relation to such Commodity Future, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment;
If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(3)(b). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(3)(b) then the following provisions of this §4b(3)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Commodity Future are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Commodity Future;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

Wenn ein Rohstoff-Future-Preis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von am Fälligkeitstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird der Fälligkeitstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Rohstoff-Future-Preises.

(3) *Administrator-/Benchmark-Ereignis*

(a) Falls an oder vor einem Bewertungstag (i) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Rohstoff-Future eintritt oder (ii) es zu einem Wegfall des Rohstoff-Futures kommt, dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future in Bezug auf einen solchen Rohstoff-Future angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(3)(b) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(3)(b) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(3)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Rohstoff-Future durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystems, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

- (D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Commodity Future with the Alternative Pre-nominated Commodity Future and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Commodity Future with the Alternative Pre-nominated Commodity Future; and
 - (E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Commodity Future by the Alternative Pre-nominated Commodity Future, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.
 - (F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(3)(b) shall apply.
- (ii) If it (i) is or would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (ii) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent to perform its obligations under the Securities, then §4b(3)(b) shall apply.
- (D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Rohstoff-Futures mit dem Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Rohstoff-Futures durch den Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und
 - (E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Rohstoff-Futures durch den Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), wobei jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.
 - (F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(3)(b) anwendbar.
- (ii) wenn es (i) unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (ii) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Emittentin, die Festlegungsstelle oder die Berechnungsstelle ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen, dann findet §4b(3)(b) Anwendung.

(b) Redemption

If:

- (i) an Alternative Pre-nominated Commodity Future is not specified;
- (ii) an Alternative Pre-nominated Commodity Future is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Alternative Pre-nominated Commodity Future is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant level, price, value or amount in accordance with Condition §4b(3)(b);
- (v) any Extraordinary Event occurs and the Determination Agent determines that no calculation, adjustment and/or substitution can reasonably be made,

(each an "**Adjustment Redemption Event**")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

(b) Rückzahlung

Falls:

- (i) kein Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future angegeben ist;
- (ii) ein Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) ein Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(3)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, oder
- (iv) es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Stand, Preis, Wert oder Betrag gemäß Bedingung §4b(3)(b) berechnen;
- (v) ein Außerordentliches Ereignis eintritt und die Festlegungsstelle festlegt, dass eine Berechnung, Anpassung und/oder Ersetzung billigerweise nicht machbar ist,

(jeweils ein "**Anpassungskündigungsereignis**")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the relevant level, price, value or amount and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Commodity Future or the administrator or sponsor of the Commodity Future has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Commodity Future to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des maßgeblichen Standes, Preises, Wertes oder Betrages verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Rohstoff-Future bzw. dem Administrator oder Sponsor des Rohstoff-Future von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, den Rohstoff-Future zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung,

or inclusion in any official register in respect of the Commodity Future or the administrator or sponsor of the Commodity Future has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Commodity Future to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement].]

- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Commodity Future is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each

Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Rohstoff-Future bzw. dem Administrator oder Sponsor des Rohstoff-Future von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, den Rohstoff-Future zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden.]

- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass der Rohstoff-Future nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls

case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

["Administrator/Benchmark Event Date"] means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which:

- (i) the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (as applicable):
 - a. required under any applicable law or regulation; or
 - b. rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Commodity Future is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal; or

- (ii) the public notice is issued,

or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.]

"Alternative Pre-nominated Commodity Future" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event] [is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Commodity Future by the Alternative Pre-nominated Commodity Future. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines

dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

["Administrator-/Benchmark-Ereignistag"] in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem:

- (i) die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (soweit einschlägig):
 - a. nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder
 - b. abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass der Rohstoff-Future nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf; oder

- (ii) die öffentliche Mitteilung veröffentlicht wird,

oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.]

"Alternativer Vorbestimmter Rohstoff-Future" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Rohstoff-Futures durch den Alternativen Vorbestimmten Rohstoff-Future zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den

appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (5) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (5) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option XV:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS FOR CURRENCY LINKED
OPEN END WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Following an Issuer's Call, a Holder's Exercise[, or] a [Stop Loss Event][Knock Out Event] [Reset Event [Termination][Call]]or a Rebalance Call] (each as defined below), and subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount in the case of an Issuer's Call or a Holder's Exercise or, respectively, at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount] in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination][Call]] [or a Rebalance Call].

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate, subject to a valid Holder's Exercise [or the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination]], the Securities in whole but not in part on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date

**OPTION XV:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
WÄHRUNGSBEZOGENE OPTIONSSCHEINE OHNE
ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers[, oder] aufgrund [eines Stop Loss Ereignisses] [eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung][Kündigung]]oder aufgrund einer Rebalance Kündigung] (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung][Kündigung]] oder einer Rebalance Kündigung] zum [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag].

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Kündigung durch die Emittentin.* Vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers [oder des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis Beendigung]] steht es der Emittentin frei, die Wertpapiere vollständig, jedoch nicht teilweise ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an

by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Issuer's Call**"). Such notice (the "**Issuer's Call Notice**") shall be irrevocable and shall specify the date the Securities are terminated (the "**Issuer's Call Date**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- (3) *Holder's Exercise.* [Provided that a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] has not occurred and notwithstanding] [Notwithstanding] a notice of an Issuer's Call, each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent[,], [or] the Issuer [or which can be downloaded from the internet page of the Issuer ([*insert internet page*)]]. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

Following a Holder's Exercise, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- [(4) [*Stop Loss Event*][*Knock Out Event*]. Following the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities will terminate automatically.

"[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]" means that the [*In the case of long, insert: [bid low]*] [*In the case of short, insert: [ask high]*] [●] price of the Underlying Exchange Rate published on the Price Source specified under "Underlying Exchange Rate" in the Table is at any time on any day (excluding Saturdays and including Sundays) during the Observation Period, and other than at a time at which there is a Disruption Event,

jedem Geschäftstag durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmitteilung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- (3) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* [Vorbehaltlich des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] und unabhängig][Unabhängig] von einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin ist jeder Gläubiger berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle [oder][.] der Emittentin [oder auf der Internetseite der Emittentin ([*Internetseite einfügen*)] erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- [(4) [*Stop Loss Ereignis*][*Knock Out Ereignis*]. Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"[**Stop Loss Ereignis**][**Knock Out Ereignis**]" bedeutet, dass der [*Im Fall von Long, einfügen: [niedrigste Geldkurs (bid low)]*] [*Im Fall von Short, einfügen: [höchste Briefkurs (ask high)]*] [●] des Referenzwechsellkurses, welcher auf der in der Tabelle unter dem "Referenzwechsellkurs" aufgeführten Preisquelle veröffentlicht wird, zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Tag (mit Ausnahme von Samstag und einschließlich Sonntag) während des

Beobachtungszeitraums, und außer zu einem Zeitpunkt, an dem ein Störungsereignis vorliegt,

[In the case of long, insert: lower]

[In the case of short, insert: greater]

than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier].

The occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event] will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount].]

- [(4) *Reset Event.* Following the occurrence of a Reset Event, the Determination Agent will determine a fair market value for the Security, acting in good faith and in a commercially reasonable manner on the basis of the average price obtained by unwinding the hedging arrangements in relation to the Underlying Exchange Rate as soon as reasonably practicable following the occurrence of the Reset Event (the "**Hedging Value**").

- (i) If the Hedging Value is **[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater]** than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, [the Securities will terminate automatically (the "**Reset Event Termination**") and][the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Reset Event Call**"). Following a Reset Event Call] the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount; or

- (ii) If the Hedging Value is **[In the case of long, insert: greater] [In the case of short, insert: lower]** than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Determination Agent

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner]

[Im Fall von Short, einfügen: größer]

als die [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] zurückgezahlt.]

- [(4) *Reset Ereignis.* Die Festlegungsstelle wird nach Eintritt eines Reset Ereignisses sobald wie vernünftigerweise möglich einen angemessenen Marktwert für das Wertpapier festlegen (der "**Hedging-Wert**"). Der Hedging-Wert wird festgestellt auf der Grundlage des erzielten Durchschnittspreises für die Abwicklung der Hedgingvereinbarungen für den Referenzwechsellkurs, unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben sowie in wirtschaftlich vernünftiger Weise.

- (i) Falls der Hedging-Wert **[Im Fall von Long, einfügen: unter] [Im Fall von Short, einfügen: über]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, [gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt (die "**Reset Ereignis Beendigung**")][steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Reset Ereignis Kündigung**")][und werden] [Nach einer Reset Ereignis Kündigung werden die Wertpapiere] am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt; oder

- (ii) Falls der Hedging-Wert **[Im Fall von Long, einfügen: über] [Im Fall von Short, einfügen: unter]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis

will rebalance (A) the Strike Price, as further described in the definition of the Strike Price, (B) the Security Value, as further described in the definition of the Security Value and (C) the Rebalance Multiplier, as further described in the definition of the Rebalance Multiplier, where the Rebalance Multiplier shall be determined after the determination of the Security Value under (B) above.

"Reset Event" means that the **[In the case of long, insert: bid low] [In the case of short, insert: ask high]** price of the Underlying Exchange Rate published on the Price Source specified under "Underlying Exchange Rate" in the Table is at any time on any day (excluding Saturdays and including Sundays) during the Observation Period, and other than at a time at which there is a Disruption Event,

[In the case of short, insert: greater] [In the case of long, insert: lower] than or equal to the Reset Barrier.]

[The occurrence of a Reset Event Termination will be notified to the Holders in accordance with §12.]

- [(5) **Condition Subsequent.** The Issuer's Call right and the Holder's Exercise right are each subject to the condition subsequent (*auflösende Bedingung*) that in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] [prior to or on the Valuation Date][during the Observation Period], the occurrence of the [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] will override the Issuer's Call and the Holder's Exercise.]

- [(5)][(6)] **Tax Call.** Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby **"Tax Event"** means that, (i) on the occasion of the next payment or

liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu festlegen.

"Reset Ereignis" bedeutet, dass der **[Im Fall von Long, einfügen: niedrigste Geldkurs (bid low)] [Im Fall von Short, einfügen: höchste Briefkurs (ask high)]** des Referenzwechsellkurses, welcher auf der in der Tabelle unter dem "Referenzwechsellkurs" aufgeführten Preisquelle veröffentlicht wird, zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Tag (mit Ausnahme von Samstag und einschließlich Sonntag) während des Beobachtungszeitraums, und außer zu einem Zeitpunkt, an dem ein Störungseignis vorliegt,

[Im Fall von Short, einfügen: größer] [Im Fall von Long, einfügen: kleiner] als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.]

[Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.]

- [(5) **Auflösende Bedingung.** Das Recht zur Kündigung durch die Emittentin und das Ausübungsrecht des Gläubigers unterliegen jeweils der auflösenden Bedingung, dass der Eintritt [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] [vor oder am Bewertungstag][während des Beobachtungszeitraums], der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.]

- [(5)][(6)] **Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.** Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat,

delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been ~~[(publicly)]~~ offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

[(6)][(7)] *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem

vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere ~~[(öffentlich)]~~ angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[(6)][(7)] *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig

the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"Change in Law" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Underlying Exchange Rate, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Referenzwechselkurs bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

[(7)][(8)] *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Tax Event (as defined in § 4[(5)][(6)]), Change in Law, Hedging Disruption

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

[(7)][(8)] *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses

and/or Increased Cost of Hedging with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the [Reference Interest Rate for the Relevant Currency][and the][Reference Interest Rate for the Reference Currency] and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is

Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Steuerereignis (wie in § 4([5][6]) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung und/oder keine Gestiegenen Hedging Kosten hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den [Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung][und den][Referenzzinssatz für die Referenzwährung] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der

calculated (the "**Relevant Benchmark**") or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.]

["**Administrator/Benchmark Event**" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that:

- (i) any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the [Reference Interest Rate for the Relevant Currency][and the][Reference Interest Rate for the Reference Currency] and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the "**Relevant Benchmark**") or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities [or any related hedging arrangement].]
- (ii) any relevant competent authority or other relevant official body issues a public notice with respect to the Relevant Benchmark pursuant to the EU Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011), as amended from time to time, and provided that if in the determination of the Determination Agent any event may be an

Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die "**Maßgebliche Benchmark**") bzw. den Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.]

["**Administrator-/Benchmark-Ereignis**", bezogen auf jedes Wertpapier, bezeichnet eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass:

- (i) eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den [Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung][und den][Referenzzinssatz für die Referenzwährung] sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die "**Maßgebliche Benchmark**") bzw. den Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren [oder damit verbundenen Hedgingvereinbarungen] zu verwenden.]
- (ii) eine zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine öffentliche Mitteilung in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark gemäß der EU Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011), in ihrer jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht, wobei gilt, dass, wenn nach Einschätzung der Festlegungsstelle ein Ereignis sowohl

Administrator/Benchmark Event pursuant to both paragraph (i) above and this paragraph (ii), the applicable Administrator/Benchmark Event for the purposes of the Securities shall occur pursuant to whichever paragraph the Determination Agent determines is first satisfied.]

gemäß Absatz (i) als auch gemäß diesem Absatz (ii) als Administrator-/Benchmark-Ereignis gelten kann, das maßgebliche Administrator-/Benchmark-Ereignis im Zusammenhang mit den Wertpapieren gemäß demjenigen Absatz eintritt, dessen Voraussetzungen nach Einschätzung der Festlegungsstelle zuerst erfüllt sind.]

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

["Initial Calculation Date" means [•].]

["Anfänglicher Berechnungstag" bezeichnet [•].]

["Adjustment Days" means the actual number of calendar days accrued during the Financing Period divided by [360][insert].]

["Anpassungstage" bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch [360][einfügen].]

["Reset Date" means the [First Trading Date][Initial Calculation Date] and thereafter each day (except Saturday and Sunday)[, as determined in the reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) of the Determination Agent and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith].]

["Anpassungstermin" bezeichnet den [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag)[, wie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) der Festlegungsstelle und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt].]

["Exercise Valuation Date" means [the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the day on which the Final Underlying Exchange Rate is determined].]

["Ausübungsbewertungstag" ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden][der Tag, an dem der Endgültige Referenzwechselkurs bestimmt wird].]

"Exercise Date" means the date defined in § 4 (3).

"Ausübungstag" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

["Strike Price" means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] [insert initial Strike Price] [the initial Strike Price specified in the Table] (the "Initial Strike Price"). Thereafter, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on [each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each][a Reset Date. The] adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

["Basispreis" ist anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] [anfänglichen Basispreis einfügen] [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "Anfängliche Basispreis"). Der Basispreis wird anschließend an [jedem][einem] Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst [und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder][Der] angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[In the case of long, insert:

[Im Fall von Long, einfügen:

Strike Price_{previous} x [1 + (Reference Interest Rate for the Reference Currency + Interest

Basispreis_{vorangehend} x [1 + (Referenzzinssatz für die Referenzwährung + Zinsanpassungssatz – Referenzzinssatz für

Adjustment Rate – Reference Interest Rate for the Relevant Currency) x Adjustment Days]]

[In the case of short, insert:

Strike Price_{previous} x [1 + (Reference Interest Rate for the Reference Currency – Interest Adjustment Rate - Reference Interest Rate for the Relevant Currency) x Adjustment Days]]]

["Strike Price" means initially [on][up to] the First Trading Date **[insert initial Strike Price]** [the initial Strike Price specified in the Table] (the **"Initial Strike Price"**). Thereafter,

- (i) if a Reset Event has not occurred, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

Underlying Exchange Rate_{previous} x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ (Reference Interest Rate for the Reference Currency + Interest Adjustment Rate – Reference Interest Rate for the Relevant Currency) x Adjustment Days] + (1 – [(TLF – 1)/TLF]) x [Security Fee x Adjustment Days]]; or]

[In the case of short, insert:

Underlying Exchange Rate_{previous} x [(TLF + 1)/TLF] x [1+ (Reference Interest Rate for the Reference Currency – Interest Adjustment Rate – Reference Interest Rate for the Relevant Currency) x Adjustment Days] + (1 – [(TLF + 1)/TLF]) x [Security Fee x Adjustment Days]]; or]

- (ii) if a Reset Event has occurred, the price as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

[(TLF – 1)/TLF] x Hedging Value.]

[In the case of short, insert:

[(TLF + 1)/TLF] x Hedging Value.]]

["Strike Price_{previous}" means the Strike Price applicable before the [latest][relevant] Reset Date and, if the [latest][relevant] Reset Date is the first Reset Date after the First Trading Date, the Initial

die Maßgebliche Währung) x Anpassungstage]]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis_{vorangehend} x [1 + (Referenzzinssatz für die Referenzwährung – Zinsanpassungssatz - Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung) x Anpassungstage]]]

["Basispreis" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag **[anfänglichen Basispreis einfügen]** [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der **"Anfängliche Basispreis"**). Der Basispreis wird anschließend,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

Referenzwechselkurs_{vorangehend} x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ (Referenzzinssatz für die Referenzwährung + Zinsanpassungssatz – Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung) x Anpassungstage] + (1 – [(TLF – 1)/TLF]) x [Wertpapiergebühr x Anpassungstage]]; oder]

[Im Fall von Short, einfügen:

Referenzwechselkurs_{vorangehend} x [(TLF + 1)/TLF] x [1+ (Referenzzinssatz für die Referenzwährung – Zinsanpassungssatz – Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung) x Anpassungstage] + (1 – [(TLF + 1)/TLF]) x [Wertpapiergebühr x Anpassungstage]]; oder]

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

[Im Fall von Long, einfügen:

[(TLF – 1)/TLF] x Hedging-Wert.]

[Im Fall von Short, einfügen:

[(TLF + 1)/TLF] x Hedging-Wert.]]

["Basispreis_{vorangehend}" bezeichnet den Basispreis, der vor dem [aktuellen][maßgeblichen] Anpassungstermin gilt und, falls der [aktuelle][maßgebliche] Anpassungstermin der erste Anpassungstermin

Strike Price as defined under the definition of **"Strike Price"**.]

"Ratio" means [initially on the First Trading Date][initially on the Initial Calculation Date] the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the [initial Rebalance Multiplier specified in the Table and thereafter the quotient of 1 divided by the Rebalance] Multiplier.]

"Issue Date" means [•].

"Observation Period" means the period from, and including, [the First Trading Date][Initial Calculation Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Observation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Valuation Date" means the earliest of the following days:

- (a) the Exercise Valuation Date; and
- (b) the Call Valuation Date.

"Valuation Time" means [•] [the time specified in the Table] [the time with reference to which the price of the Underlying Exchange Rate is published by The WM Company (WMCO) (currently at 4:00 pm London time)], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Valuation Period" means the period of at the maximum [2][5][•] Scheduled Trading Days on the Exchange or Related Exchange immediately following the First Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date (in the case of a Holder's Exercise) or the Issuer's Call Date (in case of an Issuer's Call). For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

nach dem Ersten Handelstag ist, den Anfänglichen Basispreis, wie in der Definition zu **"Basispreis"** angegeben.]

"Basiswertverhältnis" bezeichnet [anfänglich am Ersten Handelstag][anfänglich am Anfänglichen Berechnungstag] das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das [in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis und danach dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Rebalance] Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [•].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (trade) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt (ausschließlich)]] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

"Bewertungstag" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungsbewertungstag; und
- (b) der Kündigungsbewertungstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet [•] [den in der Tabelle festgelegten Zeitpunkt] [den Zeitpunkt, an dem die The WM Company (WMCO) den Referenzwechsellkurs veröffentlicht (zur Zeit 16 Uhr Londoner Zeit)] oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Bewertungszeitraum" ist der Zeitraum von maximal [2][5][•] Planmäßigen Handelstagen bei der Börse oder Verbundenen Börse unmittelbar nach dem ersten Planmäßigen Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers) bzw. dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch die Emittentin) folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist

If a technical malfunction occurs within the Valuation Period, during which the Final Underlying Exchange Rate cannot be determined, the Valuation Period is extended by the duration of such malfunction.]

["Multiplier" means **[specify Multiplier]** [the Multiplier specified in the Table].]

"Final Underlying Exchange Rate" means [the Underlying Exchange Rate at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to be the fair value price for the Underlying Exchange Rate on the basis of the prices of the Underlying Exchange Rate during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means **[insert date]**[the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer **[https://zertifikate.morganstanley.com)]** immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

["Financing Period" means the number of calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.]

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

["Hedging Value" means the value defined in § 4 (4).]

["Knock Out Barrier" means the Strike Price.

"Knock Out Event" means the event as defined in § 4 (4).]

["Call Valuation Date" means [the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Issuer's Call Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the day on which the Final Underlying Exchange Rate is determined].]

zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

Tritt während des Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Endgültige Referenzwechselkurs nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung.]

["Bezugsverhältnis" ist **[Bezugsverhältnis angeben]** [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].]

"Endgültiger Referenzwechselkurs" ist [der Referenzwechselkurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Fair Value Preis für den Referenzwechselkurs auf der Grundlage der Preise des Referenzwechselkurses während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist **[Datum einfügen]**[der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin **[https://zertifikate.morganstanley.com)]** veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

["Finanzierungszeitraum" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.]

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

["Hedging-Wert" bezeichnet den in § 4 (4) definierten Wert.]

["Knock Out Barriere" ist der Basispreis.

"Knock Out Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

["Kündigungsbewertungstag" ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger

"**Issuer's Call Date**" means the day as defined in §4 (2).

"**Relevant Currency**" means [the currency of *[insert relevant country]* ("[•]")] [the Relevant Currency specified in the Table].]

"**Minimum Amount**" means [EUR 0.001] [•] per Security.]

"**Scheduled Trading Day**" means any day other than Saturday and Sunday.

"**Price Source**" means *[insert screen page]* [[the] [any] Price Source specified in the Table under "Underlying Exchange Rate"].

"**Price Source Disruption**" means in relation to the Underlying Exchange Rate that on the relevant date and time the Underlying Exchange Rate is not displayed on the Price Source.

"**Rebalance Multiplier**" means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] *[insert initial Rebalance Multiplier]* [the initial Rebalance Multiplier specified in the Table] and thereafter.][.]

[Thereafter the Rebalance Multiplier will be calculated by the Determination Agent [on each day (except Saturday and Sunday)][on each Scheduled Trading Day] as well as after each occurrence of a Reset Event (each, a "**Rebalance Event**") and corresponds to the difference between the Rebalance Multiplier_{unadjusted} minus the Rebalance Factor.

The Rebalance Multiplier so calculated shall be rounded to the next decimal place specified in the Table under Rebalance Multiplier Rounding.

If the value of the Rebalance Multiplier so calculated is lower than or equal to zero, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Rebalance Call**"). Following a Rebalance Call the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.

abbildungen werden][der Tag, an dem der Endgültige Referenzwechsellkurs bestimmt wird].]

"**Kündigungstag**" ist der in §4 (2) definierte Tag.

"**Maßgebliche Währung**" bedeutet [die Währung *[maßgebliches Land einfügen]* ("[•]")] [die in der Tabelle angegebene Maßgebliche Währung].]

"**Mindestbetrag**" ist [EUR 0,001] [•] pro Wertpapier.]

"**Planmäßiger Handelstag**" bezeichnet jeden Tag außer Samstag und Sonntag.

"**Preisquelle**" bezeichnet *[Bildschirmseite einfügen]* [[die] [jede] in der Tabelle unter "Referenzwechsellkurs" angegebene Preisquelle].

"**Preisquellenstörung**" bezeichnet bezüglich des Referenzwechsellkurses eine Situation, in der an einem maßgeblichen Tag zur maßgeblichen Zeit der Referenzwechsellkurs nicht auf der Preisquelle angezeigt wird.

"**Rebalance Bezugsverhältnis**" bezeichnet anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] [anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen] [das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis] und danach.][.]

[Danach wird das Rebalance Bezugsverhältnis von der Festlegungsstelle [an jedem Tag (außer Samstag und Sonntag)][an jedem Planmäßigen Handelstag] sowie jeweils bei Eintritt eines Reset Ereignisses neu berechnet (jeweils ein "**Rebalance Ereignis**") und entspricht jeweils der Differenz aus dem Rebalance Bezugsverhältnis_{unangepasst} abzüglich des Rebalance Faktors.

Das so berechnete Rebalance Bezugsverhältnis wird auf die nächste in der Tabelle unter Rundung des Rebalance Bezugsverhältnisses festgelegte Dezimalstelle gerundet.

Falls der Wert des so berechneten Rebalance Bezugsverhältnisses unter null liegt oder null entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Rebalance Kündigung**"). Nach einer Rebalance Kündigung werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

"Rebalance Multiplier_{unadjusted}" means initially on the Initial Calculation Date the initial Rebalance Multiplier specified in the Table and thereafter:]

- (i) if a Reset Event has not occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent on each [Scheduled Trading Day][day (except Saturday and Sunday)] in accordance with the following formula:

(Security Value_{previous} x Target Leverage Factor) / Underlying Exchange Rate_{previous}; OR

- (ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

(Security Value x Target Leverage Factor) / Hedging Value.

For the avoidance of doubt, the Security Value used for the calculation of the Rebalance Multiplier_{unadjusted} under (ii) shall be the Security Value which has been newly calculated due to a Reset Event.]

["Rebalance Multiplier_{previous}"] means (i) if no Reset Event has occurred, the Rebalance Multiplier applicable on the immediately preceding day (except Saturday and Sunday) or (ii) if a Reset Event has occurred, the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of such Reset Event.

"Rebalance Factor" means a value calculated by the Determination Agent as follows:

Target Leverage Factor x Rebalance Spread x | Rebalance Multiplier_{unadjusted} – Rebalance Multiplier_{previous} |.

"Rebalance Spread" means initially on the Initial Calculation Date a percentage that corresponds to the initial Rebalance Spread specified in the table (the **"Initial Rebalance Spread"**).

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to §315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Rebalance Spread, including the Initial Rebalance Spread, within the range (deviation (+) or (-)), as specified in the Table.

Rebalance Bezugsverhältnis_{unangepasst} bezeichnet anfänglich am Anfänglichen Berechnungstag das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis und danach:]

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an jedem [Planmäßigen Handelstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)] wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert_{vorangehend} x Target Hebelfaktor) / Referenzwechselkurs_{vorangehend}; oder

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert x Target Hebelfaktor) / Hedging-Wert.

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses_{unangepasst} unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.]

["Rebalance Bezugsverhältnis_{vorangehend}"] bezeichnet (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, das Rebalance Bezugsverhältnis am unmittelbar vorangegangenen Tag (außer Samstag und Sonntag) oder (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, das unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare Rebalance Bezugsverhältnis).

"Rebalance Faktor" entspricht einem Wert, der von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

Target Hebelfaktor x Rebalance Spread x | Rebalance Bezugsverhältnis_{unangepasst} – Rebalance Bezugsverhältnis_{vorangehend} |.

"Rebalance Spread" bezeichnet einen Prozentsatz, der anfänglich am Anfänglichen Berechnungstag dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Rebalance Spread entspricht (der **"Anfängliche Rebalance Spread"**).

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Rebalance Spread einschließlich des Anfänglichen Rebalance Spreads nach ihrem billigen Ermessen gemäß §315 BGB innerhalb einer in der Tabelle bestimmten Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Any determination of the Rebalance Spread will be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

["Reference Currency"] means **[insert currency]** **[["•"]]** [the Reference Currency specified in the Table] **[["•"]]**.

"Underlying Exchange Rate" means **[insert currency]** [the Underlying Exchange Rate specified in the **Table**] as displayed on the Price Source.

If on the relevant date and time the Underlying Exchange Rate is not displayed on the Price Source, such rate will be determined on the reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) of the Determination Agent and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["Underlying Exchange Rate_{previous}"] means the Underlying Exchange Rate [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

["Underlying Exchange Rate Disruption"] means that any Underlying Exchange Rate ceases to exist and is replaced by a successor currency exchange rate which is reported, sanctioned, recognised, published, announced or adopted (or other similar action) by a Governmental Authority.]

Whereas:

"Governmental Authority" means any *de facto* or *de jure* government (or any agency or instrumentality thereof), court, tribunal, administrative or other governmental authority or any other entity (private or public) charged with the regulation of the financial market (including the central bank) of the countries for which any currency of the Underlying Exchange Rate are the lawful currencies.

"Reference Interest Rate for the Reference Currency" means the following rate (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Reference Currency: [the Reference Interest Rate for the Reference Currency specified in the Table]**[insert Reference Interest Rate]** which has been published on the screen page [specified in the Table]**[insert screen page]** (the **"Screen Page"**) (or on a screen page replacing such screen page) [as of [the time specified in the

Jede Festlegung des Rebalance Spreads wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner Feststellung mitgeteilt.]

["Referenzwährung"] bedeutet **[Währung einfügen]** **[["•"]]** [die in der Tabelle angegebene Referenzwährung] **[["•"]]**.

"Referenzwechselkurs" bedeutet **[Währung einfügen]** [der in der Tabelle festgelegte Referenzwechselkurs] wie auf der Preisquelle angezeigt.

Falls an einem maßgeblichen Tag zur maßgeblichen Zeit der Referenzwechselkurs nicht auf der Preisquelle angezeigt wird, wird der Kurs durch die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt.

["Referenzwechselkurs_{vorangehend}"] ist der Referenzwechselkurs [zur Bewertungszeit] an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.]

["Referenzwechselkursstörung"] bezeichnet eine Situation, bei der ein Referenzwechselkurs nicht länger existiert und von der zuständigen Behörde durch einen nachfolgenden Wechselkurs ersetzt wird, welcher zuvor von dieser bekannt gemacht, sanktioniert, veröffentlicht, verlautbart oder angenommen wurde (oder andere ähnliche Maßnahmen).]

Wobei:

"Behörde" ist jede faktische und rechtmäßige Regierung (oder jede ihr untergeordnete Verwaltungsstelle), jedes Gericht, Tribunal, oder jede Verwaltungs- oder Regierungseinheit oder jede andere privat- oder öffentlich-rechtliche Körperschaft der Länder in denen jegliche Währung des Referenzwechselkurses gesetzliches Zahlungsmittel ist, die mit der Regulierung der Finanzmärkte befasst ist (dies beinhaltet die Zentralbank).

"Referenzzinssatz für die Referenzwährung" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Referenzwährung: [der der Referenzwährung in der Tabelle zugewiesene **Referenzzinssatz**] **[Referenzzinssatz einfügen]**, der gegenwärtig auf der [in der Tabelle aufgeführten] **[Bildschirmseite einfügen]** Bildschirmseite (die **"Bildschirmseite"**) veröffentlicht wird (oder auf einer Bildschirmseite, die diese Bildschirmseite

Table][**insert time** (**[In the case of EURIBOR®, insert: Brussels] [other relevant location]** time)] on the immediately preceding Reset Date, provided that if such day is a Monday, the relevant day will be the immediately preceding Friday; all as determined by the Determination Agent.

The Reference Interest Rate for the Reference Currency shall not be less than zero.

In the event that the Reference Interest Rate for the Reference Currency is not published on the relevant screen page on the relevant day and time the Determination Agent will determine the Reference Interest Rate for the Reference Currency in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with § 12.]

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate for the Reference Currency is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate for the Reference Currency announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate for the Reference Currency permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate for the Reference Currency; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate for the Reference Currency, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Interest Rate for the Reference Currency, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Interest Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the

ersetzt) [zu dem [in der Tabelle angegebenen Zeitpunkt] **[Zeitpunkt einfügen** (Ortszeit **[Im Fall von EURIBOR®, einfügen:** Brüssel] [anderen maßgeblichen Ort]])] am unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, wobei, falls dieser Tag ein Montag ist, wird der maßgebliche Tag der unmittelbar vorhergehende Freitag sein; jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt.

Der Referenzzinssatz für die Referenzwährung kann nicht geringer als Null sein.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz für die Referenzwährung nicht auf der maßgeblichen Bildschirmseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird die Festlegungsstelle den Referenzzinssatz für die Referenzwährung nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmen. Die Festlegungsstelle informiert die Hauptzahlstelle und die Gläubiger hierüber gemäß § 12.]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz für die Referenzwährung nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) Eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz für die Referenzwährung dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz für die Referenzwährung weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung zuständig ist, oder ein

Reference Interest Rate for the Reference Currency, which states that the administrator of the Reference Interest Rate for the Reference Currency has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate for the Reference Currency permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate for the Reference Currency;

- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate for the Reference Currency announcing that the Reference Interest Rate for the Reference Currency is no longer representative; or

- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to a Reference Interest Rate for the Reference Currency,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Interest Rate for the Reference Currency, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference interest rate for the Reference Currency determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference interest rate, index or benchmark is specified in the terms and conditions for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Reference Currency"**), such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Reference Currency; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Reference Currency is not specified in this definition, the alternative reference interest rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Interest Rate for the Reference Currency

Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung bzw. die Bereitstellung des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt wurde oder eingestellt werden wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz für die Referenzwährung weiterhin bereitstellen wird;

- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz für die Referenzwährung nicht mehr repräsentativ ist; oder

- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Referenzzinssatz für die Referenzwährung eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzzinssatz für die Referenzwährung und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzzinssatz für die Referenzwährung in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen festlegen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzzinssatz, Index oder Benchmark in dieser Regelung zu diesem Zweck festgelegt wurde (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz für die Referenzwährung"**), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz für die Referenzwährung; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz für die Referenzwährung in dieser Regelung nicht festgelegt wurde, der alternative Referenzzinssatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Reserve Bank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren

that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under sub-paragraph (i) above or this sub-paragraph (ii), the **"Alternative Reference Interest Rate for the Reference Currency"**).

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Reference Interest Rate for the Reference Currency, as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for the Reference Currency for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Reference Interest Rate for the Reference Currency exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Interest Rate for the Reference Currency (which shall be the **"Alternative Reference Interest Rate for the Reference Currency"** for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the business day convention, the Reset Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for the Reference Currency for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (d) above, the Alternative Reference Interest Rate for the Reference Currency and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Reference Interest Rate

Währung des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzzinssatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der **"Alternative Referenzzinssatz für die Referenzwährung"**).

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativen Referenzzinssatz für die Referenzwährung ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für die Referenzwährung für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativer Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Zinssatz als Ersatz für den Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung genutzt wird (die der **"Alternative Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung"** für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (d) festgelegt sind, werden der Alternative Referenzzinssatz für die Referenzwährung und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativen Referenzzinssatz für die

for the Reference Currency and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Reference Interest Rate for the Reference Currency" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Reference Interest Rate for the Reference Currency.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Reference Interest Rate for the Reference Currency and determine the necessary adjustments to the terms and conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed as of any later date. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][•] Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][•].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Reference Currency" means, provided that an Alternative Pre-nominated Reference

Referenzwährung und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativer Referenzzinssatz für die Referenzwährung" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, dessen/des/deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativen Referenzzinssatz für die Referenzwährung auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativen Referenzzinssatz für die Referenzwährung zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Bedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere an einem späteren Tag zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Inhabern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][•] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][•] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz für die Referenzwährung" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der

Interest Rate for the Reference Currency is specified, the first Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Reference Currency specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Reference Currency is subject to an Administrator/Benchmark Event the second Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Reference Currency shall apply.]

Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz für die Referenzwährung. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz für die Referenzwährung einem Administrator-/Benchmark-Ereignis unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz für die Referenzwährung.]

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate for the Reference Currency is SOFR, insert:

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz für die Referenzwährung der SOFR ist, einfügen:

Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Interest Rate for the Reference Currency Transition Event and its related Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Interest Rate for the Reference Currency on any date, the Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement will replace the then-current Reference Interest Rate for the Reference Currency for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Referenzwährung für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Conforming Changes from time to time.

Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzzinssatzes für die Referenzwährung, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Folgeänderungen vorzunehmen.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr

the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

"Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the Reference Currency for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the Reference Currency for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Interest Rate for the Reference Currency for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Adjustment.

"Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Date:

beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

"Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Referenzwährung für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Referenzwährung für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Referenzwährung für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Anpassung.

"Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Anpassung"

bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzzinssatz für die

Referenzwährung-Ersetzungstermin
festgestellt werden kann:

(1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement;	(1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung ausgewählt oder empfohlen wurde.
(2) if the applicable Unadjusted Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;	(2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
(3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Interest Rate for the Reference Currency with the applicable Unadjusted Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.	(3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Referenzwährung durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"Interpolated Reference Interest Rate for the Reference Currency" with respect to the Reference Interest Rate for the Reference Currency means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Interest Rate for the Reference Currency for the longest period (for which the Reference Interest Rate for the Reference Currency is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Interest Rate for the Reference Currency for the shortest period (for which the Reference Interest Rate for the Reference Currency is available) that is longer than the Corresponding Tenor

"ISDA Definitions" means the latest version of the 2021 ISDA Interest Rate Derivatives Definitions, including any matrices referred to therein, as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzzinssatzes für die Referenzwährung, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzzinssatzes für die Referenzwährung in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzzinssatzes für die Referenzwährung besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzzinssatz für die Referenzwährung" in Bezug auf den Referenzzinssatz für die Referenzwährung bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzzinssatz für die Referenzwährung für den längsten Zeitraum (für den der Referenzzinssatz für die Referenzwährung verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzzinssatz für die Referenzwährung für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzzinssatz für die Referenzwährung verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet die jeweils aktuelle Fassung der von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA Interest Rate Derivatives Definitions 2021, einschließlich aller darin genannten Matrizen, in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Interest Rate for the Reference Currency for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Interest Rate for the Reference Currency for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Interest Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Interest Rate.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Interest Rate for the Reference Currency means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate for the Reference Currency

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Interest Rate for the Reference Currency Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Interest Rate for the Reference Currency permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Interest Rate for the Reference Currency; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Interest Rate for the Reference Currency Transition

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die Referenzwährung für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde, die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die Referenzwährung für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzzinssatz für die Referenzwährung anwendbare Laufzeit.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Referenzwährung:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzzinssatz für die Referenzwährung bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Übergangs-

Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Reference Interest Rate for the Reference Currency Transition Event"

means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate for the Reference Currency:

"Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Übergangs-Ereignis"

bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Referenzwährung:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate for the Reference Currency announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate for the Reference Currency, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate for the Reference Currency or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate for the Reference Currency, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate for the Reference Currency, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate for the Reference Currency, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate for the Reference Currency or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Interest Rate for the Reference Currency, which states that the administrator of the Reference

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz für die Referenzwährung dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz für die Referenzwährung weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den

Interest Rate for the Reference Currency has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate for the Reference Currency permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate for the Reference Currency; or

- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate for the Reference Currency announcing that the Reference Interest Rate for the Reference Currency is no longer representative.

"Unadjusted Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement" means the Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement excluding the Reference Interest Rate for the Reference Currency Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

"Reference Interest Rate for the Relevant Currency" means the following rate (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Relevant Currency: [the Reference Interest Rate for the Relevant Currency specified in the Table][*insert Reference Interest Rate*] which has been published on the screen page [specified in the Table][*insert screen page*] (the "**Screen Page**") (or on a screen page replacing such screen page) [as of [the time specified in the

Administrator des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung die Bereitstellung des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz für die Referenzwährung weiterhin bereitstellen wird; oder

- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Referenzwährung, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz für die Referenzwährung nicht mehr repräsentativ ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung" bezeichnet den Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung ohne die Ersatz-Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der **Maßgeblichen Währung**: [der der **Maßgeblichen Währung** in der Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz] [*Referenzzinssatz einfügen*], der gegenwärtig auf der [in der Tabelle aufgeführten] [*Bildschirmseite einfügen*] Bildschirmseite (die "**Bildschirmseite**") veröffentlicht wird (oder auf

Table][insert time ([In the case of EURIBOR®, insert: Brussels] [other relevant location]) time)] on the immediately preceding Reset Date, provided that if such day is a Monday, the relevant day will be the immediately preceding Friday; all as determined by the Determination Agent.

The Reference Interest Rate for the Relevant Currency shall not be less than zero.

In the event that the Reference Interest Rate for the Relevant Currency is not published on the relevant screen page on the relevant day and time the Determination Agent will determine the Reference Interest Rate for the Relevant Currency in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with § 12.

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate for the Relevant Currency is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate for the Relevant Currency permanently or indefinitely Relevant provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate for the Relevant Currency; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency or a court or an entity with similar

einer Bildschirmseite, die diese Bildschirmseite ersetzt) [zu dem [in der Tabelle angegebenen Zeitpunkt] [Zeitpunkt einfügen (Ortszeit [Im Fall von EURIBOR®, einfügen: Brüssel] [anderen maßgeblichen Ort])]] am unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, wobei, falls dieser Tag ein Montag ist, wird der maßgebliche Tag der unmittelbar vorhergehende Freitag sein; jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt.

Der Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung kann nicht geringer als Null sein.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung nicht auf der maßgeblichen Bildschirmseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird die Festlegungsstelle den Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmen. Die Festlegungsstelle informiert die Hauptzahlstelle und die Gläubiger hierüber gemäß § 12.

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) Eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung zuständig ist,

insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency, which states that the administrator of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate for the Relevant Currency permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate for the Relevant Currency;

- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency announcing that the Reference Interest Rate for the Relevant Currency is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to a Reference Interest Rate for the Relevant Currency,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Interest Rate for the Relevant Currency, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative interest reference rate for the currency determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference interest rate, index or benchmark is specified in the terms and conditions for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Relevant Currency"**), such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Relevant Currency; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Relevant Currency is not specified in this definition, the alternative reference interest rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable index currency that is consistent with market of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency practice (the reference rate determined under sub-paragraph (i) above or this sub-

oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung bzw. die Bereitstellung des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt wurde oder eingestellt werden wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung weiterhin bereitstellen wird;

- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen festlegen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzzinssatz, Index oder Benchmark in dieser Regelung zu diesem Zweck festgelegt wurde (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung"**), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung in dieser Regelung nicht festgelegt wurde, der alternative Referenzzinssatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Reserve Bank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung, der mit der

paragraph (ii), the **"Alternative Reference Interest Rate for the Relevant Currency"**).

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Reference Interest Rate for the Relevant Currency, as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for the Relevant Currency for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Reference Interest Rate for the Relevant Currency exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Interest Rate for the Relevant Currency (which shall be the **"Alternative Reference Interest Rate for the Relevant Currency"** for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the business day convention, the Reset Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for the Relevant Currency for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (d) above, the Alternative Reference Interest Rate for the Relevant Currency and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Reference Interest Rate for the Relevant Currency and any adjustments.

anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzzinssatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der **"Alternative Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung"**).

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativer Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Zinssatz als Ersatz für den Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung genutzt wird (die der **"Alternative Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung"** für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Geschäftstage-Konvention, der Anpassungstermine (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (d) festgelegt sind, werden der Alternative Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung und alle Anpassungen zu bestätigen.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Reference Interest Rate for the Relevant Currency" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Reference Interest Rate for the Relevant Currency.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Reference Interest Rate for the Relevant Currency and determine the necessary adjustments to the terms and conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed as of any later date. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][●] Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][●].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Relevant Currency" means, provided that an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Relevant Currency is specified, the first

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativer Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, dessen/des/deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Bedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere an einem späteren Tag zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Inhabern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][●] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][●] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten

Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Relevant Currency specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Relevant Currency is subject to an Administrator/Benchmark Event the second Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Relevant Currency shall apply.]

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate for the Relevant Currency is SOFR, insert:

Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Interest Rate for the Relevant Currency Transition Event and its related Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency on any date, the Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement will replace the then-current Reference Interest Rate for the Relevant Currency for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities,

Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung einem Administrator-/Benchmark-Ereignis unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung.]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung der SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung -Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler

shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

"Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the Relevant Currency for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the Relevant Currency for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Interest Rate for the Relevant Currency for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Adjustment.

"Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such

vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

"Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Anpassung.

"Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Anpassung" bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder

spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement;

- (2) if the applicable Unadjusted Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Interest Rate for the Relevant Currency with the applicable Unadjusted Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency

Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung ausgewählt oder empfohlen wurde.

- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ

Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"Interpolated Reference Interest Rate for the Relevant Currency" with respect to the Reference Interest Rate for the Relevant Currency means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Interest Rate for the Relevant Currency for the longest period (for which the Reference Interest Rate for the Relevant Currency is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Interest Rate for the Relevant Currency for the shortest period (for which the Reference Interest Rate for the Relevant Currency is available) that is longer than the Corresponding Tenor

"ISDA Definitions" means the latest version of the 2021 ISDA Interest Rate Derivatives Definitions, including any matrices referred to therein, as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Interest Rate for the Relevant Currency for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Interest Rate for the Relevant Currency for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Interest Rate for the Relevant

nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung" in Bezug auf den Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung für den längsten Zeitraum (für den der Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet die jeweils aktuelle Fassung der von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA Interest Rate Derivatives Definitions 2021, einschließlich aller darin genannten Matrizen, in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde, die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzzinssatz

Currency Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Interest Rate for the Relevant Currency.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate for the Relevant Currency

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Interest Rate for the Relevant Currency Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Interest Rate for the Relevant Currency; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Interest Rate for the Relevant Currency Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Interest Rate for the Relevant Currency Transition Event" means the occurrence of one or more of the following

für die Maßgebliche Währung eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung anwendbare Laufzeit.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Übergangs-Ereignis" bezeichnet das Eintreten eines oder

events with respect to the then-current Reference Interest Rate for the Relevant Currency:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate for the Relevant Currency, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate for the Relevant Currency or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate for the Relevant Currency, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate for the Relevant Currency or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Interest Rate for the Relevant Currency, which states that the administrator of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate for the Relevant Currency permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate for the Relevant Currency; or

mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung die Bereitstellung des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz für die

Maßgebliche Währung weiterhin bereitstellen wird; oder

- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate for the Relevant Currency announcing that the Reference Interest Rate for the Relevant Currency is no longer representative.

- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes für die Maßgebliche Währung, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung nicht mehr repräsentativ ist.

"Unadjusted Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement" means the Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement excluding the Reference Interest Rate for the Relevant Currency Replacement Adjustment.

"Unangepasster Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung" bezeichnet den Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung ohne die Ersatz-Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Anpassung.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Reset Barrier" means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[insert initial Reset Barrier]** [the initial Reset Barrier specified in the Table] (the **"Initial Reset Barrier"**). Upon adjustment of the Strike Price, the Reset Barrier (including the Initial Reset Barrier) will be adjusted as follows:

"Reset Barriere" bezeichnet anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] **[anfängliche Reset Barriere einfügen]** [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere] (die **"Anfängliche Reset Barriere"**). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Reset Barrier Adjustment Level).]

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Reset Barriere Anpassungsstand).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Reset Barrier Adjustment Level).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]

The Reset Barrier shall be rounded **[In the case of long, insert: upwards]** **[In the case of short, insert: downwards]** to the next [•] decimal place][to the next decimal place specified in the Table under Reset Barrier Rounding].

Die Reset Barriere wird [auf die nächste [•] Dezimalstelle **[Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet]** **[Im Fall von Short, einfügen: abgerundet]]**[auf die nächste in der Tabelle unter

"Reset Barrier Adjustment Level" means **[insert Reset Barrier Adjustment Level]** [the Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table].]

[a percentage of the Strike Price which is initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[insert initial Reset Barrier Adjustment Level]** [the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the **"Initial Reset Barrier Adjustment Level"**).

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Reset Barrier Adjustment Level, including the Initial Reset Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table]**[insert]**.

Any determination of the Reset Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

"Reset Event" means the event defined in § 4 (4).]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of Mini Future Warrants (long) or Open End Turbo Warrants (long), insert:

(Final Underlying Exchange Rate – Strike Price [on the Valuation Date]) x Multiplier]

[In the case of Mini Future Warrants (short) or Open End Turbo Warrants (short), insert:

(Strike Price [on the Valuation Date] – Final Underlying Exchange Rate) x Multiplier]

[In the case of Factor Warrants (long), insert:

Rundung der Reset Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

"Reset Barriere Anpassungsstand" bezeichnet **[Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand].]

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] **[anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand] entspricht (der **"Anfängliche Reset Barriere Anpassungsstand"**).

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Reset Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Reset Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach deren Feststellung mitgeteilt.]

"Reset Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Long) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Long), einfügen:

(Endgültiger Referenzwechselkurs – Basispreis [am Bewertungstag]) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Short) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Short), einfügen:

(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger Referenzwechselkurs) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor-Optionsscheinen (Long), einfügen:

(Final Underlying Exchange Rate – Strike Price [on the Valuation Date]) x Rebalance Multiplier]

[In the case of Factor Warrants (short), insert:

(Strike Price [on the Valuation Date] – Final Underlying Exchange Rate) x Rebalance Multiplier]

provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [●] [units of the Currency (as defined in §1(1))].]

["Stop Loss Reset Date" means (i) the First Trading Date and thereafter each [20th][●] day of each calendar month, provided that if such day is [not a Business Day] [a Saturday or Sunday], the Stop Loss Reset Date will be the next following [Business Day][Monday], and (ii) as determined in the reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) of the Determination Agent and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, any [Business Day][day (except Saturday and Sunday)].

["Stop Loss Barrier" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier*] [the initial Stop Loss Barrier specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier**"). Thereafter, the Stop Loss Barrier will be adjusted by the Determination Agent on each [Stop Loss Reset Date and applies from, and including, such Stop Loss Reset Date until, but excluding, the next following Stop Loss Reset Date. Each][Reset Date. The] adjusted Stop Loss Barrier (excluding the Initial Stop Loss Barrier) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

(Endgültiger Referenzwechselkurs – Basispreis [am Bewertungstag]) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor-Optionsscheinen (Short), einfügen:

(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger Referenzwechselkurs) x Rebalance Bezugsverhältnis]

vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [●] [Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

["Stop Loss Anpassungstermin" bezeichnet (i) den Ersten Handelstag und danach jeden [20.][●] Tag in jedem Kalendermonat, wobei, falls dieser Tag [kein Geschäftstag][ein Samstag oder Sonntag] ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächste darauffolgende [Geschäftstag][Montag] sein wird, und (ii) wie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) der Festlegungsstelle und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, jeden [Geschäftstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)].

["Stop Loss Barriere" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfängliche Stop Loss Barriere einfügen*] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Stop Loss Barriere] (die "**Anfängliche Stop Loss Barriere**"). Anschließend wird die Stop Loss Barriere an jedem [Stop Loss] Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst [.] [und gilt von diesem Stop Loss Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Stop Loss Anpassungstermin (ausschließlich). Jede][Die] angepasste Stop Loss Barriere (außer der Anfänglichen Stop Loss Barriere) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Strike Price x (1 – Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

The Stop Loss Barrier shall be rounded **[[In the case of long, insert: upwards] [In the case of short, insert: downwards]]** to the next **[●]** decimal place~~][to the next decimal place specified in the Table under Stop Loss Barrier Rounding].~~

Any determination of the Stop Loss Barrier will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"Stop Loss Barrier Adjustment Level" means a percentage of the Strike Price which is initially **[on][up to]** the First Trading Date **[insert initial Stop Loss Barrier Adjustment Level]** **[the initial Stop Loss Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the "Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level")**.

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Stop Loss Barrier Adjustment Level, including the Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) **[specified in the Table][insert]**.

Any determination of the Stop Loss Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"Stop Loss Amount" means an amount per Security which will be determined during the Stop Loss Valuation Period in accordance with the following provisions:

[In the case of long, insert:

(Stop Loss Reference Price – Strike Price [on the Valuation Date]) x Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price [on the Valuation Date] – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]

[provided that if the currency of the Stop Loss Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Stop Loss Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into

Basispreis x (1 – Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

Die Stop Loss Barriere wird **[auf die nächste [●] Dezimalstelle [Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet] [Im Fall von Short, einfügen: abgerundet]]**~~][auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Stop Loss Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].~~

Jede Festlegung der Stop Loss Barriere wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"Stop Loss Barriere Anpassungsstand" bezeichnet einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich **[am][bis zum]** Ersten Handelstag **[anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand einfügen]** **[dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand]** entspricht (der **"Anfängliche Stop Loss Barriere Anpassungsstand"**).

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Stop Loss Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) innerhalb einer **[in der Tabelle bestimmten] [einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

"Stop Loss Betrag" ist der Betrag pro Wertpapier, der während des Stop Loss Bewertungszeitraums im Einklang mit den nachstehenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Stop Loss Referenzstand – Basispreis [am Bewertungstag]) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis [am Bewertungstag] – Stop Loss Referenzstand) x Bezugsverhältnis]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Stop Loss Betrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Stop Loss Betrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen

consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Stop Loss Amount shall not be less [EUR 0.001] [●] [units of the Currency (as defined in §1(1))].]

"Stop Loss Valuation Date" means the day on which the Stop Loss Reference Price will be determined.

"Stop Loss Valuation Period" means the period of at the maximum [2][3][●] [hours][Scheduled Trading Days] immediately following the occurrence of a Stop Loss Event.

If the Stop Loss Reference Price has not been determined before the expiry of the Stop Loss Valuation Period and if the day immediately following the Stop Loss Valuation Period is not a Scheduled Trading Day, the Stop Loss Valuation Period will continue into the immediately following Scheduled Trading Day up to the expiration of the above mentioned period of [3][●] hours.

If a technical malfunction occurs within the Stop Loss Valuation Period, during which the Stop Loss Reference Price cannot be determined, the Stop Loss Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Disruption Event occurs during the Stop Loss Valuation Period, § 4b shall be applicable.

"Stop Loss Event" means the event defined in § 4 (4).

"Stop Loss Reference Price" means an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to be the fair value price for the Underlying Exchange Rate on the basis of the prices of the Underlying Exchange Rate during the Stop Loss Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Disruption Event" means the events defined in § 4b (2).

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Target Leverage Factor" and "TLF" mean [the leverage factor of [insert Target Leverage Factor]] [the Target Leverage Factor specified in the Table].

Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Stop Loss Betrag nicht weniger als [EUR 0,001] [●] [Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

"Stop Loss Bewertungstag" bezeichnet den Tag, an dem der Stop Loss Referenzkurs bestimmt wird.

"Stop Loss Bewertungszeitraum" ist der Zeitraum von maximal [2][3][●] [Stunden][Planmäßigen Handelstagen] unmittelbar nach dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses.

Sollte der Stop Loss Referenzkurs vor Ablauf des Stop Loss Bewertungszeitraums nicht festgestellt worden sein, und sollte der auf den Stop Loss Bewertungszeitraum unmittelbar folgende Tag kein Planmäßiger Handelstag sein, wird der Stop Loss Bewertungszeitraum bis zum unmittelbar darauf folgenden Planmäßigen Handelstag fortgesetzt, bis zum Ablauf des vorgenannten Zeitraums von [3][●] Stunden.

Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Stop Loss Referenzkurs nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Stop Loss Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums ein Störungsereignis ein, so findet § 4b Anwendung.

"Stop Loss Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.

"Stop Loss Referenzkurs" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Fair Value Preis für den Referenzwechselkurs auf der Grundlage der Preise des Referenzwechselkurses während des Stop Loss Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird.]

"Störungsereignis" bezeichnet die in § 4b (2) definierten Ereignisse.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Target Hebelfaktor" und "TLF" bezeichnen [den Hebelfaktor [Target Hebelfaktor einfügen]] [den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor].

"Security Fee" means [a fee of **[insert Security Fee]**] [the Security Fee specified in the Table].

"Security Value" means:

- (i) if a Reset Event has not occurred, the fair market value of the Security, as determined by the Determination Agent [at the Valuation Time] on any Scheduled Trading Day, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in §1(1)), this value shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith; or
- (ii) if a Reset Event has occurred, the value as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

$$\text{(Hedging Value – Strike Price) x Rebalance Multiplier}$$

[In the case of short, insert:

$$\text{(Strike Price – Hedging Value) x Rebalance Multiplier}$$

where the Rebalance Multiplier for the calculation of the Security Value under (ii) shall be the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

"Security Value_{previous}" means the Security Value [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

["Interest Adjustment Rate" means the interest adjustment rate assigned to the Security. The initial Interest Adjustment Rate is [the interest adjustment rate specified in the Table][**insert**] (the **"Initial Interest Adjustment Rate"**).

The Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith (including market interest rates and the interest-rate expectations of the market), the Interest Adjustment Rate, including the Initial Interest

"Wertpapiergebühr" bezeichnet [eine Gebühr in Höhe von **[Wertpapiergebühr einfügen]**] [die in der Tabelle angegebene Wertpapiergebühr].

"Wertpapierwert" bezeichnet:

- (i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle [zur Bewertungszeit] an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder
- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

$$\text{(Hedging-Wert – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis}$$

[Im Fall von Short, einfügen:

$$\text{(Basispreis – Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis}$$

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"Wertpapierwert_{vorangehend}" bezeichnet den Wertpapierwert [zur Bewertungszeit] am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.]

["Zinsanpassungssatz" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist [der in der Tabelle angegebene Zinsanpassungssatz][**einfügen**] (der **"Anfängliche Zinsanpassungssatz"**).

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen

Adjustment Rate, on any Scheduled Trading Day within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][**insert**] for any given Security. The adjusted rate will be [published][disclosed] without undue delay in accordance with § 12.]

Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen. Der angepasste Satz wird unverzüglich gemäß § 12 [veröffentlicht][mitgeteilt].]

**[in case of multi-issuances of Factor Warrants insert:
Im Fall von Multi-Emissionen von Faktor-Optionsscheinen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)</i>	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Underlying Exchange Rate (including Price Sources) <i>Referenzwechselkurs (einschließlich Preisquellen)</i>	Exchange Börse	[Valuation Time Bewertungszeit]	Initial Strike Price <i>Anfänglicher Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Reference Currency <i>Referenzwährung</i>	Relevant Currency <i>Maßgebliche Währung</i>	Initial Rebalance Multiplier <i>Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis</i>	Ratio <i>Basiswertverhältnis</i>	[Reference Interest Rate for the Reference Currency (including Screen Page) <i>Referenzzinssatz für die Referenzwährung (einschließlich Bildschirmseite)]</i>	[Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Reference Currency] [Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz für die Referenzwährung]	Reference Interest Rate for the Reference Currency Administrator <i>Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Administrator</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] Screen Page: [•] Bildschirmseite: [•]	[•]	[•]

[Relevant Reference Interest Rate for the Relevant Currency (including Screen Page)	Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate for the Relevant Currency	Reference Interest Rate for the Relevant Currency Administrator	Initial Interest Adjustment Rate	Minimum Interest Adjustment Rate	Initial Reset Barrier	[Reset Barrier Rounding	[Initial] Reset Barrier Adjustment Level	[Minimum Reset Barrier Adjustment Level	Security Fee	Target Leverage Factor	Initial Rebalance Spread	Maximum adjustment of the Rebalance Spread	Rebalance Multiplier Rounding
Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung (einschließlich Bildschirmseite)]	Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung	Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung Administrator	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten Maximum Interest Adjustment Rate Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Rundung der Reset Barriere]	[Anfängliche] Reset Barriere Anpassungsstand	Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach unten Maximum Reset Barrier Adjustment Level Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach oben]	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor	Anfänglicher Rebalance Spread	Downwards / Upwards Maximale Anpassung des Rebalance Spreads Nach unten / Nach oben	Rundung des Rebalance Bezugsverhältnisses
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
Screen Page: [•] Bildschirmseite: [•]				[•]									

[in case of multi-issuances (other than Factor Warrants) insert:

Im Fall von Multi-Emissionen (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen) einfügen:

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i> <i>(ISIN / WKN)</i>	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Exchange <i>Börse</i>	Initial Strike Price <i>Anfänglicher Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	[Valuation Time <i>Bewertungszeit</i>]	Underlying Exchange Rate (including Price Sources) <i>Referenzwechselkurs (einschließlich Preisquellen)</i>	Reference Currency <i>Referenzwährung</i>	Relevant Currency <i>Maßgebliche Währung</i>	[Initial Stop Loss Barrier <i>Anfängliche Stop Loss Barriere</i>]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

[Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level Anfänglicher Stop Loss Barriere Anpassungsstand]	[Minimum Stop Loss Barrier Adjustment Level Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach unten Maximum Stop Loss Barrier Adjustment Level Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach oben]	[Stop Loss Barrier Rounding Rundung der Stop Loss Barriere]	[Reference Interest Rate for the Reference Currency (including Screen Page) Referenzzinssatz für die Referenzwährung (einschließlich Bildschirmseite)]	Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz für die Referenzwährung	Referenzzinssatz für die Referenzwährung-Administrator	[Relevant Reference Interest Rate for the Relevant Currency (including Screen Page) Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung (einschließlich Bildschirmseite)]	Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung	Referenzzinssatz für die Maßgebliche Währung-Administrator	Initial Interest Adjustment Rate Anfänglicher Zinsanpassungssatz	[Minimum Interest Adjustment Rate Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten Maximum Interest Adjustment Rate Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben]	Multiplikator Bezugsverhältnis	Ratio Basiswertverhältnis
[•]	[•] [•]	[up-wards] [down-wards] to [•] [auf-gerundet] [ab-gerundet] auf [•]	[•] Screen Page: [•] Bildschirmseite: [•]	[•]	[•]	[•] Screen Page: [•] Bildschirmseite: [•]	[•]	[•]	[•]	[•] [•]	[•]	[•]

§4b
(Correction of the Underlying Exchange Rate, Disruption Event)

- (1) *Correction of the Underlying Exchange Rate.* In the event that any relevant rate published on a Price Source and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Price Source before the relevant payment date under the Securities, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disruption Event.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that a Disruption Event (as defined below) has occurred and is continuing on a relevant date and time, the Underlying Exchange Rate will be determined in the reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) of the Determination Agent and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using the arithmetic mean of the firm quotes for the conversion of the [Relevant Currency] [Underlying Exchange Rate]. For that purpose, the Determination Agent shall request at least [four] [•] independent leading dealers, selected by the Determination Agent (the "**Reference Dealers**") in the underlying market for the [Relevant Currency] [Underlying Exchange Rate]. If at least four quotations are provided, the rate of the [Relevant Currency] [Underlying Exchange Rate] for the relevant date will be the arithmetic mean of the quotations provided, without regard to the quotations having the highest and lowest value. For this purpose, if more than one quotation has the same highest value or lowest value, then one of such quotations shall be disregarded. If two or three quotations are provided, the rate of the [Relevant Currency] [Underlying Exchange Rate] for

§4b
(Korrektur des Referenzwechselkurses, Störungseignis)

- (1) *Korrektur des Referenzwechselkurses.* Im Falle, dass ein maßgeblicher Kurs, der von einer Preisquelle veröffentlicht wird und der für eine Berechnung oder Bestimmung im Zusammenhang mit den Wertpapieren verwendet wird, nachträglich korrigiert wird und die Korrektur von der Preisquelle vor dem maßgeblichen Zahlungstag unter den Wertpapieren veröffentlicht wird, bestimmt die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Bestimmungen durch die Festlegungsstelle den Betrag, der infolge dieser Korrektur zahlbar ist, und wird, soweit erforderlich, die Bedingungen einer solchen Transaktion anpassen, um dieser Korrektur Rechnung zu tragen, und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend benachrichtigen.
- (2) *Störungseignis.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass an einem jeweiligen Tag zur jeweiligen Zeit ein Störungseignis (wie nachfolgend definiert) auftritt und fortbesteht, wird der Referenzwechselkurs von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Verwendung des arithmetischen Mittels der verbindlichen Kursnotierungen für die Umrechnung [der Maßgeblichen Währung (wie vorstehend unter der maßgeblichen Definition des Referenzwechselkurses definiert)] [des Referenzwechselkurses] bestimmt. Für diesen Zweck soll die Festlegungsstelle von mindestens [vier] [•] unabhängigen führenden, von der Festlegungsstelle ausgewählten Händlern (die "**Referenz-Händler**") im zugrunde liegenden Markt [die Maßgebliche Währung] [den Referenzwechselkurs] erfragen. Sofern mindestens vier Kursnotierungen mitgeteilt werden, ist der Kurs [der Maßgeblichen Währung] [des Referenzwechselkurses] für das jeweilige Datum das arithmetische Mittel der mitgeteilten Kursnotierungen, ohne dabei die Kursnotierungen mit dem höchsten und dem niedrigsten Wert zu

the relevant date will be the arithmetic mean of the quotations. If fewer than two quotations are provided, the **[Relevant Currency][Underlying Exchange Rate]** shall be determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

berücksichtigen. Für diesen Zweck gilt, sofern mehr als eine Kursnotierung denselben höchsten oder niedrigsten Wert aufweist, dass eine dieser Kursnotierungen unberücksichtigt bleiben soll. Sofern zwei oder drei Kursnotierungen mitgeteilt werden, ist der Kurs **[der Maßgeblichen Währung][des Referenzwechselkurses]** für das jeweilige Datum das arithmetische Mittel der mitgeteilten Kursnotierungen. Sofern weniger als zwei Kursnotierungen mitgeteilt werden, wird **[die Maßgebliche Währung][der Referenzwechselkurs]** von der Festlegungsstelle in billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben handelnd bestimmt.

"Disruption Event", in respect of Securities, means the occurrence of any of the following events:

- (a) Underlying Exchange Rate Disruption;
- (b) Price Source Disruption; or
- (c) any other event that, in the opinion of the Determination Agent, materially affects dealings in the Securities or affects the ability of the Issuer to meet any of its obligations under the Securities or under any related hedging transactions.

"Störungsereignis" bedeutet in Bezug auf die Wertpapiere jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) Referenzwechselkursstörung;
- (b) Preisquellenstörung; oder
- (c) Jedes andere Ereignis, welches nach Auffassung der Festlegungsstelle den Handel mit den Wertpapieren, die Möglichkeit der Emittentin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren oder damit zusammenhängenden Sicherungsgeschäften zu erfüllen, erheblich erschweren würde.

**OPTION XVI:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR CURRENCY LINKED TERM WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* [Subject to [the occurrence of a Knock Out Event (as defined below),] [the] [The] Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in §4a below) at the Redemption Amount or, respectively, at the Minimum Amount [in the case of a Knock Out Event].

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- [(2) *Knock Out Event.* Following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will terminate automatically.

"Knock Out Event" means that the [In the case of long, insert:[bid low]] [In the case of short, insert:[ask high]] [•] price of the Underlying Exchange Rate published on the Price Source specified under "Underlying Exchange Rate" in the Table is at any time on any day (excluding Saturdays and including Sundays) during the Observation Period, and other than at a time at which there is a Disruption Event,

[In the case of long, insert: lower]

**OPTION XVI:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
WÄHRUNGSBEZOGENE OPTIONSSCHEINE
MIT ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden [vorbehaltlich des Eintritts eines Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert)] am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag bzw. [im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses] zum Mindestbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- [(2) *Knock Out Ereignis.* Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"Knock Out Ereignis" bedeutet, dass der [Im Fall von Long, einfügen:[niedrigste Geldkurs (bid low)]] [Im Fall von Short, einfügen:[höchste Briefkurs (ask high)]] [•] des Referenzwechsellkurses, welcher auf der in der Tabelle unter dem "Referenzwechsellkurs" aufgeführten Preisquelle veröffentlicht wird, zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Tag (mit Ausnahme von Samstag und einschließlich Sonntag) während des Beobachtungszeitraums, und außer zu einem Zeitpunkt, an dem ein Störungseignis vorliegt,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner]

[In the case of short, insert: greater]

than or equal to the Knock Out Barrier.

The occurrence of a Knock Out Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Knock Out Event, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.]

([2][3]) Tax Call. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been **[([publicly])]** offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay

[Im Fall von Short, einfügen: größer]

als die Knock Out Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

([2][3]) Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere **[([öffentlich])]** angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die

such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

([3][4]) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"Change in Law" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has

Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

([3][4]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach

become illegal to conclude a contract providing exposure to the Underlying Exchange Rate, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

([4])[5]) Early Redemption Amount. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Referenzwechsellkurs bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

([4])[5]) Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Tax Event (as defined in § 4([2][3])), Change in Law, Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung und/oder keine Gestiegenen Hedging Kosten hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen

Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitions)

"Strike Price" means **[specify Strike Price]** [the Strike Price specified in the Table].

"Ratio" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"Issue Date" means [●].

"Observation Period" means the period from, and including, [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Valuation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]]

"Valuation Date" means **[insert Valuation Date]**[the Valuation Date specified in the Table].]

"Valuation Date" means the earliest of the following days:

- (a) **[insert Valuation Date]**[the Valuation Date specified in the Table]; and
- (b) the day on which a Knock Out Event occurs.]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means [●] [the time specified in the Table] [the time with reference to which the price of the Underlying Exchange Rate is published by The WM Company (WMCO) (currently at 4:00 pm London time)], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Valuation Period" means the period of at the maximum [2][5][●] Scheduled Trading Days on the Exchange or Related Exchange immediately

§4a (Definitionen)

"Basispreis" ist **[Basispreis angeben]** [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"Basiswertverhältnis" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [●].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt (ausschließlich)]] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]] veröffentlicht.]]

"Bewertungstag" ist **[Bewertungstag einfügen]**[der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].]

"Bewertungstag" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) **[Bewertungstag einfügen]**[der in der Tabelle angegebene Bewertungstag]; und
- (b) der Tag, an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.]

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet [●] [den in der Tabelle festgelegten Zeitpunkt] [den Zeitpunkt, an dem die The WM Company (WMCO) den Referenzwechsellkurs veröffentlicht (zur Zeit 16 Uhr Londoner Zeit)] oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Bewertungszeitraum" ist der Zeitraum von maximal [2][5][●] Planmäßigen Handelstagen bei der Börse oder Verbundenen Börse unmittelbar

following the First Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date (in the case of a Holder's Exercise) or the Issuer's Call Date (in case of an Issuer's Call). For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

If a technical malfunction occurs within the Valuation Period, during which the Final Underlying Exchange Rate cannot be determined, the Valuation Period is extended by the duration of such malfunction.]

"Multiplier" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"Final Underlying Exchange Rate" means [the Underlying Exchange Rate at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to be the fair value price for the Underlying Exchange Rate on the basis of the prices of the Underlying Exchange Rate during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means [*insert date*][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Cap" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].]

"Knock Out Barrier" means the Strike Price.

"Knock Out Event" means the event as defined in § 4 (2).]

"Relevant Currency" means [the currency of [*insert relevant country*], ("[•]")][the Relevant Currency specified in the Table].]

"Minimum Amount" means [EUR 0.001] [•] pro Security.

nach dem ersten Planmäßigen Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers) bzw. dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch die Emittentin) folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

Tritt während des Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Endgültige Referenzwechselkurs nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung.]

"Bezugsverhältnis" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"Endgültiger Referenzwechselkurs" ist [der Referenzwechselkurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Fair Value Preis für den Referenzwechselkurs auf der Grundlage der Preise des Referenzwechselkurses während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist [*Datum einfügen*][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Höchstpreis" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].]

"Knock Out Barriere" ist der Basispreis.

"Knock Out Ereignis" bezeichnet das in § 4 (2) definierte Ereignis.]

"Maßgebliche Währung" bedeutet [die Währung [*maßgebliches Land einfügen*] ("[•]")][die in der Tabelle angegebene Maßgebliche Währung].]

"Mindestbetrag" ist [EUR 0,001] [•] pro Wertpapier.

"Scheduled Trading Day" means any day other than Saturday and Sunday.

"Price Source" means *[insert screen page]* *[[the] [any] Price Source specified in the Table under "Underlying Exchange Rate"]*.

"Price Source Disruption" means in relation to the Underlying Exchange Rate that on the relevant date and time the Underlying Exchange Rate is not displayed on the Price Source.

"Reference Currency" means *[insert currency]* *["[•]" [the Reference Currency specified in the Table] ["[•]"]]*.

"Underlying Exchange Rate" means *[insert currency]* *[the Underlying Exchange Rate specified in the Table] as displayed on the Price Source.*

If on the relevant date and time the Underlying Exchange Rate is not displayed on the Price Source, such rate will be determined on the reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) of the Determination Agent and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Underlying Exchange Rate_{previous}" means the Underlying Exchange Rate *[at the Valuation Time]* on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"Underlying Exchange Rate Disruption" means that any Underlying Exchange Rate ceases to exist and is replaced by a successor currency exchange rate which is reported, sanctioned, recognised, published, announced or adopted (or other similar action) by a Governmental Authority.]

Whereas:

"Governmental Authority" means any *de facto* or *de jure* government (or any agency or instrumentality thereof), court, tribunal, administrative or other governmental authority or any other entity (private or public) charged with the regulation of the financial market (including the central bank) of the countries for which any currency of the Underlying Exchange Rate are the lawful currencies.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by

"Planmäßiger Handelstag" bezeichnet jeden Tag außer Samstag und Sonntag.

"Preisquelle" bezeichnet *[Bildschirmseite einfügen]* *[[die] [jede] in der Tabelle unter "Referenzwechsellkurs" angegebene Preisquelle]*.

"Preisquellenstörung" bezeichnet bezüglich des Referenzwechsellkurses eine Situation, in der an einem maßgeblichen Tag zur maßgeblichen Zeit der Referenzwechsellkurs nicht auf der Preisquelle angezeigt wird.

"Referenzwährung" bedeutet *[Währung einfügen]* *["[•]" [die in der Tabelle angegebene Referenzwährung] ["[•]"]]*.

"Referenzwechsellkurs" bedeutet *[Währung einfügen]* *[der in der Tabelle festgelegte Referenzwechsellkurs] wie auf der Preisquelle angezeigt.*

Falls an einem maßgeblichen Tag zur maßgeblichen Zeit der Referenzwechsellkurs nicht auf der Preisquelle angezeigt wird, wird der Kurs durch die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt.

"Referenzwechsellkurs_{vorangehend}" ist der Referenzwechsellkurs *[zur Bewertungszeit]* an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.]

"Referenzwechsellkursstörung" bezeichnet eine Situation, bei der ein Referenzwechsellkurs nicht länger existiert und von der zuständigen Behörde durch einen nachfolgenden Wechselkurs ersetzt wird, welcher zuvor von dieser bekannt gemacht, sanktioniert, veröffentlicht, verlautbart oder angenommen wurde (oder andere ähnliche Maßnahmen).]

Wobei:

"Behörde" ist jede faktische und rechtmäßige Regierung (oder jede ihr untergeordnete Verwaltungsstelle), jedes Gericht, Tribunal, oder jede Verwaltungs- oder Regierungseinheit oder jede andere privat- oder öffentlich-rechtliche Körperschaft der Länder in denen jegliche Währung des Referenzwechsellkurses gesetzliches Zahlungsmittel ist, die mit der Regulierung der Finanzmärkte befasst ist (dies beinhaltet die Zentralbank).

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der

applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[Insert in the case of Turbo Warrants:

[In the case of long, insert:

(Final Underlying Exchange Rate – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Final Underlying Exchange Rate) x Multiplier]

[Insert in the case of Warrants:

[In the case of call, insert:

- (a) If the Final Underlying Exchange Rate is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Underlying Exchange Rate – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Underlying Exchange Rate is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[In the case of put, insert:

- (a) If the Final Underlying Exchange Rate is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Underlying Exchange Rate) x Multiplier

- (b) If the Final Underlying Exchange Rate is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of Discount Call Warrants:

- (a) If the Final Underlying Exchange Rate is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Underlying Exchange Rate is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Endgültiger Referenzwechsellkurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Referenzwechsellkurs) x Bezugsverhältnis]]

[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Call, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Referenzwechsellkurs größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Referenzwechsellkurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Referenzwechsellkurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Referenzwechsellkurs kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Referenzwechsellkurs) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Referenzwechsellkurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von Discount Call Optionsscheinen, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Referenzwechsellkurs größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Referenzwechsellkurs kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Final Underlying Exchange Rate – Strike Price) x Multiplier

- (c) If the Final Underlying Exchange Rate is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of Discount Put Warrants:

- (a) If the Final Underlying Exchange Rate is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

- (b) If the Final Underlying Exchange Rate is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Underlying Exchange Rate) x Multiplier

- (c) If the Final Underlying Exchange Rate is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Floor" means [*specify Floor*] [the Floor specified in the Table].]

(Endgültiger Referenzwechsellkurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Referenzwechsellkurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Referenzwechsellkurs kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Referenzwechsellkurs größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Referenzwechsellkurs) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Referenzwechsellkurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Tiefstpreis" ist [*Tiefstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Tiefstpreis].]

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Underlying Exchange Rate (including Price Source) <i>Referenzwechselkurs (einschließlich Preisquelle)</i>	Relevant Currency <i>Maßgebliche Währung</i>	Reference Currency <i>Referenzwährung</i>	[Knock Out Event page <i>Knock Out Ereignis Bildschirmseite]</i>	Strike Price <i>Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>	Ratio <i>Basiswertverhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	[Valuation Time <i>Bewertungszeit]</i>	[Cap <i>Höchstpreis]</i>	[Floor <i>Tiefstpreis]</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b
(Correction of the Underlying Exchange Rate, Disruption Event)

- (1) *Correction of the Underlying Exchange Rate.* In the event that any relevant rate published on a Price Source and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Price Source before the relevant payment date under the Securities, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disruption Event.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that a Disruption Event (as defined below) has occurred and is continuing on a relevant date and time, the Underlying Exchange Rate will be determined in the reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) of the Determination Agent and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using the arithmetic mean of the firm quotes for the conversion of the [Relevant Currency (as set out above under the relevant definition of Underlying Exchange Rate)][Underlying Exchange Rate]. For that purpose, the Determination Agent shall request at least [four] [•] independent leading dealers, selected by the Determination Agent (the "**Reference Dealers**") in the underlying market for the [Relevant Currency][Underlying Exchange Rate]. If at least four quotations are provided, the rate of the [Relevant Currency][Underlying Exchange Rate] for the relevant date will be the arithmetic mean of the quotations provided, without regard to the quotations having the highest and lowest value. For this purpose, if more than one quotation has the same highest value or lowest value, then one of such quotations shall be disregarded. If two or three quotations are provided, the rate of the [Relevant Currency] [Underlying

§4b
(Korrektur des Referenzwechselkurses, Störungseignis)

- (1) *Korrektur des Referenzwechselkurses.* Im Falle, dass ein maßgeblicher Kurs, der von einer Preisquelle veröffentlicht wird und der für eine Berechnung oder Bestimmung im Zusammenhang mit den Wertpapieren verwendet wird, nachträglich korrigiert wird und die Korrektur von der Preisquelle vor dem maßgeblichen Zahlungstag unter den Wertpapieren veröffentlicht wird, bestimmt die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Bestimmungen durch die Festlegungsstelle den Betrag, der infolge dieser Korrektur zahlbar ist, und wird, soweit erforderlich, die Bedingungen einer solchen Transaktion anpassen, um dieser Korrektur Rechnung zu tragen, und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend benachrichtigen.
- (2) *Störungseignis.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass an einem jeweiligen Tag zur jeweiligen Zeit ein Störungseignis (wie nachfolgend definiert) auftritt und fortbesteht, wird der Referenzwechselkurs von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Verwendung des arithmetischen Mittels der verbindlichen Kursnotierungen für die Umrechnung [der Maßgeblichen Währung (wie vorstehend unter der maßgeblichen Definition des Referenzwechselkurses definiert)][des Referenzwechselkurses] bestimmt. Für diesen Zweck soll die Festlegungsstelle von mindestens [vier] [•] unabhängigen führenden, von der Festlegungsstelle ausgewählten Händlern (die "**Referenz-Händler**") im zugrunde liegenden Markt [die Maßgebliche Währung][den Referenzwechselkurs] erfragen. Sofern mindestens vier Kursnotierungen mitgeteilt werden, ist der Kurs [der Maßgeblichen Währung][des Referenzwechselkurses] für das jeweilige Datum das arithmetische Mittel der mitgeteilten Kursnotierungen, ohne dabei die Kursnotierungen mit dem höchsten und dem niedrigsten Wert zu

Exchange Rate] for the relevant date will be the arithmetic mean of the quotations. If fewer than two quotations are provided, the [Relevant Currency][Underlying Exchange Rate] shall be determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

berücksichtigen. Für diesen Zweck gilt, sofern mehr als eine Kursnotierung denselben höchsten oder niedrigsten Wert aufweist, dass eine dieser Kursnotierungen unberücksichtigt bleiben soll. Sofern zwei oder drei Kursnotierungen mitgeteilt werden, ist der Kurs [der Maßgeblichen Währung][des Referenzwechselkurses] für das jeweilige Datum das arithmetische Mittel der mitgeteilten Kursnotierungen. Sofern weniger als zwei Kursnotierungen mitgeteilt werden, wird [die Maßgebliche Währung][der Referenzwechselkurs] von der Festlegungsstelle in billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben handelnd bestimmt.

"Disruption Event", in respect of Securities, means the occurrence of any of the following events:

- (a) Underlying Exchange Rate Disruption;
- (b) Price Source Disruption; or
- (c) any other event that, in the opinion of the Determination Agent, materially affects dealings in the Securities or affects the ability of the Issuer to meet any of its obligations under the Securities or under any related hedging transactions.

"Störungsereignis" bedeutet in Bezug auf die Wertpapiere jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) Referenzwechselkursstörung;
- (b) Preisquellenstörung; oder
- (c) Jedes andere Ereignis, welches nach Auffassung der Festlegungsstelle den Handel mit den Wertpapieren, die Möglichkeit der Emittentin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren oder damit zusammenhängenden Sicherungsgeschäften zu erfüllen, erheblich erschweren würde.

**OPTION XVII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR CURRENCY LINKED DISCOUNT
CERTIFICATES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* The Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in §4a below) at the Redemption Amount.

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been ~~[(]publicly[)]~~ offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or

**OPTION XVII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
WÄHRUNGSBEZOGENE DISCOUNT
ZERTIFIKATE**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere ~~[(]öffentlich[)]~~ angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine

regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

- (3) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be

"**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (3) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuer-gesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in

made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"Change in Law" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Underlying Exchange Rate, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with

Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Referenzwechselkurs bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen

circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (4) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Tax Event (as defined in § 4(2)), Change in Law, Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with

wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (4) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Steuerereignis (wie in §4 (2) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung und/oder keine Gestiegenen Hedging Kosten hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen

a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["Ratio"] means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"Issue Date" means [•].

"Valuation Date" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date specified in the Table].

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means [•] [the time specified in the Table] [the time with reference to which the price of the Underlying Exchange Rate is published by The WM Company (WMCO) (currently at 4:00 pm London time)], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Basiswertverhältnis"] bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [•].

"Bewertungstag" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet [•] [den in der Tabelle festgelegten Zeitpunkt] [den Zeitpunkt, an dem die The WM Company (WMCO) den Referenzwechselkurs veröffentlicht (zur Zeit 16 Uhr Londoner Zeit)] oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Multiplikator**" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"**Final Underlying Exchange Rate**" means [the Underlying Exchange Rate at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to be the fair value price for the Underlying Exchange Rate on the basis of the prices of the Underlying Exchange Rate during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"**First Trading Date**" means [*insert date*][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"**Maturity Date**" means the date specified in § 5(1).

"**Business Day**" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"**Cap**" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].

"**Relevant Currency**" means [the currency of [*insert relevant country*], ("[•]")] [the Relevant Currency specified in the Table].]

"**Scheduled Trading Day**" means any day other than Saturday and Sunday.

"**Price Source**" means [*insert screen page*] [[the] [any] Price Source specified in the Table under "Underlying Exchange Rate"].

"**Price Source Disruption**" means in relation to the Underlying Exchange Rate that on the relevant date and time the Underlying Exchange Rate is not displayed on the Price Source.

"**Reference Currency**" means [*insert currency*] ["[•]"] [the Reference Currency specified in the Table] ["[•]"].]

"**Underlying Exchange Rate**" means [*insert currency*] [the Underlying Exchange Rate specified in the Table] as displayed on the Price Source.

"**Bezugsverhältnis**" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"**Endgültiger Referenzwechsellkurs**" ist [der Referenzwechsellkurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Fair Value Preis für den Referenzwechsellkurs auf der Grundlage der Preise des Referenzwechsellkurses während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"**Erster Handelstag**" ist [*Datum einfügen*][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

"**Fälligkeitstag**" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"**Geschäftstag**" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"**Höchstpreis**" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].

"**Maßgebliche Währung**" bedeutet [die Währung [*maßgebliches Land einfügen*] ("[•]")] [die in der Tabelle angegebene Maßgebliche Währung].]

"**Planmäßiger Handelstag**" bezeichnet jeden Tag außer Samstag und Sonntag.

"**Preisquelle**" bezeichnet [*Bildschirmseite einfügen*] [[die] [jede] in der Tabelle unter "Referenzwechsellkurs" angegebene Preisquelle].

"**Preisquellenstörung**" bezeichnet bezüglich des Referenzwechsellkurses eine Situation, in der an einem maßgeblichen Tag zur maßgeblichen Zeit der Referenzwechsellkurs nicht auf der Preisquelle angezeigt wird.

"**Referenzwährung**" bedeutet [*Währung einfügen*] ["[•]"] [die in der Tabelle angegebene Referenzwährung] ["[•]"].]

"**Referenzwechsellkurs**" bedeutet [*Währung einfügen*] [der in der Tabelle festgelegte Referenzwechsellkurs] wie auf der Preisquelle angezeigt.

If on the relevant date and time the Underlying Exchange Rate is not displayed on the Price Source, such rate will be determined on the reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) of the Determination Agent and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["Underlying Exchange Rate Disruption"] means that any Underlying Exchange Rate ceases to exist and is replaced by a successor currency exchange rate which is reported, sanctioned, recognised, published, announced or adopted (or other similar action) by a Governmental Authority.]

Whereas:

"Governmental Authority" means any *de facto* or *de jure* government (or any agency or instrumentality thereof), court, tribunal, administrative or other governmental authority or any other entity (private or public) charged with the regulation of the financial market (including the central bank) of the countries for which any currency of the Underlying Exchange Rate are the lawful currencies.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

- (a) If the Final Underlying Exchange Rate is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Cap x Multiplier

- (b) If the Final Underlying Exchange Rate is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Final Underlying Exchange Rate x Multiplier

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the

Falls an einem maßgeblichen Tag zur maßgeblichen Zeit der Referenzwechsellkurs nicht auf der Preisquelle angezeigt wird, wird der Kurs durch die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt.

["Referenzwechsellkursstörung"] bezeichnet eine Situation, bei der ein Referenzwechsellkurs nicht länger existiert und von der zuständigen Behörde durch einen nachfolgenden Wechsellkurs ersetzt wird, welcher zuvor von dieser bekannt gemacht, sanktioniert, veröffentlicht, verlautbart oder angenommen wurde (oder andere ähnliche Maßnahmen).]

Wobei:

"Behörde" ist jede faktische und rechtmäßige Regierung (oder jede ihr untergeordnete Verwaltungsstelle), jedes Gericht, Tribunal, oder jede Verwaltungs- oder Regierungseinheit oder jede andere privat- oder öffentlich-rechtliche Körperschaft der Länder in denen jegliche Währung des Referenzwechsellkurses gesetzliches Zahlungsmittel ist, die mit der Regulierung der Finanzmärkte befasst ist (dies beinhaltet die Zentralbank).

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

- (a) Falls der Endgültige Referenzwechsellkurs größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Höchstpreis x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Referenzwechsellkurs kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Endgültiger Referenzwechsellkurs x Bezugsverhältnis

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet,

Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [●].]

[In the case of multi-issuances, insert: "Table"
means the table at the end of this § 4a.]

wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [●] beträgt.]

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen:
"Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a
stehende Tabelle.]

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Underlying Exchange Rate (including Price Source) <i>Referenzwechselkurs (einschließlich Preisquelle)</i>	Relevant Currency <i>Maßgebliche Währung</i>	Reference Currency <i>Referenzwährung</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>	Ratio <i>Basiswertverhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Valuation Time <i>Bewertungszeit</i>	Cap <i>Höchstpreis</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b
(Correction of the Underlying Exchange Rate, Disruption Event)

- (1) *Correction of the Underlying Exchange Rate.* In the event that any relevant rate published on a Price Source and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Price Source before the relevant payment date under the Securities, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disruption Event.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that a Disruption Event (as defined below) has occurred and is continuing on a relevant date and time, the Underlying Exchange Rate will be determined in the reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) of the Determination Agent and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using the arithmetic mean of the firm quotes for the conversion of the [Relevant Currency (as set out above under the relevant definition of Underlying Exchange Rate)][Underlying Exchange Rate]. For that purpose, the Determination Agent shall request at least [four] [•] independent leading dealers, selected by the Determination Agent (the "**Reference Dealers**") in the underlying market for the [Relevant Currency][Underlying Exchange Rate]. If at least four quotations are provided, the rate of the [Relevant Currency][Underlying Exchange Rate] for the relevant date will be the arithmetic mean of the quotations provided, without regard to the quotations having the highest and lowest value. For this purpose, if more than one quotation has the same highest value or lowest value, then one of such quotations shall be disregarded. If two or three quotations are provided, the rate of the [Relevant Currency] [Underlying

§4b
(Korrektur des Referenzwechselkurses, Störungseignis)

- (1) *Korrektur des Referenzwechselkurses.* Im Falle, dass ein maßgeblicher Kurs, der von einer Preisquelle veröffentlicht wird und der für eine Berechnung oder Bestimmung im Zusammenhang mit den Wertpapieren verwendet wird, nachträglich korrigiert wird und die Korrektur von der Preisquelle vor dem maßgeblichen Zahlungstag unter den Wertpapieren veröffentlicht wird, bestimmt die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Bestimmungen durch die Festlegungsstelle den Betrag, der infolge dieser Korrektur zahlbar ist, und wird, soweit erforderlich, die Bedingungen einer solchen Transaktion anpassen, um dieser Korrektur Rechnung zu tragen, und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend benachrichtigen.
- (2) *Störungseignis.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass an einem jeweiligen Tag zur jeweiligen Zeit ein Störungseignis (wie nachfolgend definiert) auftritt und fortbesteht, wird der Referenzwechselkurs von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Verwendung des arithmetischen Mittels der verbindlichen Kursnotierungen für die Umrechnung [der Maßgeblichen Währung (wie vorstehend unter der maßgeblichen Definition des Referenzwechselkurses definiert)][des Referenzwechselkurses] bestimmt. Für diesen Zweck soll die Festlegungsstelle von mindestens [vier] [•] unabhängigen führenden, von der Festlegungsstelle ausgewählten Händlern (die "**Referenz-Händler**") im zugrunde liegenden Markt [die Maßgebliche Währung][den Referenzwechselkurs] erfragen. Sofern mindestens vier Kursnotierungen mitgeteilt werden, ist der Kurs [der Maßgeblichen Währung][des Referenzwechselkurses] für das jeweilige Datum das arithmetische Mittel der mitgeteilten Kursnotierungen, ohne dabei die Kursnotierungen mit dem höchsten und dem niedrigsten Wert zu

Exchange Rate] for the relevant date will be the arithmetic mean of the quotations. If fewer than two quotations are provided, the [Relevant Currency][Underlying Exchange Rate] shall be determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

berücksichtigen. Für diesen Zweck gilt, sofern mehr als eine Kursnotierung denselben höchsten oder niedrigsten Wert aufweist, dass eine dieser Kursnotierungen unberücksichtigt bleiben soll. Sofern zwei oder drei Kursnotierungen mitgeteilt werden, ist der Kurs [der Maßgeblichen Währung][des Referenzwechselkurses] für das jeweilige Datum das arithmetische Mittel der mitgeteilten Kursnotierungen. Sofern weniger als zwei Kursnotierungen mitgeteilt werden, wird [die Maßgebliche Währung][der Referenzwechselkurs] von der Festlegungsstelle in billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben handelnd bestimmt.

"Disruption Event", in respect of Securities, means the occurrence of any of the following events:

- (a) Underlying Exchange Rate Disruption;
- (b) Price Source Disruption; or
- (c) any other event that, in the opinion of the Determination Agent, materially affects dealings in the Securities or affects the ability of the Issuer to meet any of its obligations under the Securities or under any related hedging transactions.

"Störungsereignis" bedeutet in Bezug auf die Wertpapiere jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) Referenzwechselkursstörung;
- (b) Preisquellenstörung; oder
- (c) Jedes andere Ereignis, welches nach Auffassung der Festlegungsstelle den Handel mit den Wertpapieren, die Möglichkeit der Emittentin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren oder damit zusammenhängenden Sicherungsgeschäften zu erfüllen, erheblich erschweren würde.

**Option XVIII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR COMMODITY LINKED REVERSE
CONVERTIBLE SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

- [(1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) [**Interest Commencement Date**] [the Interest Commencement Date specified in the Table] (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) [**Interest Maturity Date**] [the Interest Maturity Date specified in the Table] (the "**Interest Maturity Date**") [(the "**Interest Period**") at the rate of [**Rate of Interest**] per cent. *per annum*].

Interest shall be payable in arrear on [the Interest Payment Dates set out in the Table (each such date, an "**Interest Payment Date**"), subject to adjustment in accordance with §5(3)] [the Interest Maturity Date]. [The [first] payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(3), be made on [**first Interest Payment Date**] [the first Interest Payment Date]

[In the case of a short/long first coupon, insert: and will amount to [**initial broken amount per Specified Denomination**] per Specified Denomination].

[In the case of a short/long last coupon insert: Interest in respect of the period from [**fixed interest date preceding the Maturity Date**] [the [**number**] Interest Payment Date] (including) to the Interest Maturity Date (excluding) will amount to [**final broken amount per Specified Denomination**] per Specified Denomination.]]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per

**OPTION XVIII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
ROHSTOFFBEZOGENE REVERSE
CONVERTIBLE WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

- [(1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom [**Verzinsungsbeginn**] [in der Tabelle angegebenen Verzinsungsbeginn] (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum [**Zinsfälligkeitstag**] [in der Tabelle angegebenen Zinsfälligkeitstag] (ausschließlich) [(die "**Zinsperiode**") mit [dem in der Tabelle angegebenen Zinssatz] [jährlich [**Zinssatz**] %].

Zinsen sind nachträglich [an den in der Tabelle angegebenen Zinszahlungstagen (jeweils ein "**Zinszahlungstag**") [am Zinsfälligkeitstag], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(3), zahlbar. [Die [erste] Zinszahlung erfolgt am [**erster Zinszahlungstag**] [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(3)]

[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen: und beläuft sich auf [**anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag**] je Nennbetrag].

[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen: Die Zinsen für den Zeitraum vom [**letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag**] [[**Zahl**] Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Zinsfälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf [**abschließender Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag**] je Nennbetrag.]]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der

calendar year is [**number of regular interest payment dates per calendar year**] (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "**Day Count Fraction**" means, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than an Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the

Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt [**Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr**] (jeweils ein "**Feststellungstermin**").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Kalenderjahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Kalenderjahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen

last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Interest Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any interest payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding interest amount from (and including) the due date to (but excluding) the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed at the

Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Zinsfälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zinszahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Zinsbetrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag zum

Redemption Amount on the Maturity Date (as defined in § 4a below).

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions of the Terms and Conditions.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) **Extraordinary Event.** Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (3) **Tax Call.** Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after

Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) **Außerordentliches Ereignis.** Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (3) **Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.** Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten

the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung

veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

"Change in Law" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Commodity, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or

Wobei:

"Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Rohstoff bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben,

asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4(3)), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Extraordinary Event" means a Disappearance of the Commodity Price, a Material Change in Formula or a Material Change in Content, as the case may be.

"Barrier" means [the Strike Price][the Barrier specified in the Table].

"Barrier Event" means that the price of the Commodity is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day, [at the Valuation Time on the Valuation Date] lower than or equal to the Barrier.]

"Strike Price" means [specify Strike Price] [the Strike Price specified in the Table].

"Issue Date" means [•].

"Observation Period" means the period from [(and including)][(but excluding)] [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to [(and including)][(but excluding)] the Valuation Time on the Valuation Date. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]]

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Außerordentliches Ereignis" ist ein Wegfall des Rohstoffpreises, eine Wesentliche Änderung der Formel oder ggfs. eine Wesentliche Änderung des Inhalts.

"Barriere" bezeichnet [den Basispreis][die in der Tabelle angegebene Barriere].

"Barriere-Ereignis" bedeutet, dass der Preis des Rohstoffs [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist, [zur Bewertungszeit am Bewertungstag] kleiner als die Barriere ist oder dieser entspricht.]

"Basispreis" ist [Basispreis angeben] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"Begebungstag" ist [•].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] [(einschließlich)][(ausschließlich)] bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag] [(einschließlich)][(ausschließlich)]. [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die

immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]]

"Valuation Date" means *[insert Valuation Date]*[the Valuation Date specified in the Table].

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means [•] [the time specified in the Table], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Exchange" means the exchange or quotation system specified in the [Table] [table within the definition of Commodity below], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system.

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open during their relevant regular business hours, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Commodity on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Commodity on any Related Exchange.

"Final Commodity Price" means the Commodity Price at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means *[insert date]*[the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)[•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)[•]] veröffentlicht.]]

"Bewertungstag" ist *[Bewertungstag einfügen]*[der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet [•] [den in der Tabelle festgelegten Zeitpunkt] oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der nachstehenden Definition von Rohstoff], angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem.

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse während ihrer üblichen Öffnungszeiten geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem regulären Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen mit dem Rohstoff durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zu einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für den Rohstoff einen Marktwert an der Börse zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Rohstoffs an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Rohstoffpreis" ist der Rohstoffpreis zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist *[Datum einfügen]*[der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)[•]] veröffentlicht.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or any Related Exchange(s) prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange(s) at least one hour prior to the actual closing time of the Exchange or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any material suspension of, or any material limitation imposed on, trading in the Commodity on the Exchange or in any additional option contracts or commodities on the Exchange or Related Exchange. For these purposes:

- (A) a suspension of the trading in the Commodity on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if:
 - (i) all trading in the Commodity is suspended for the entire Scheduled Trading Day; or
 - (ii) all trading in the Commodity is suspended subsequent to the opening of trading on the Scheduled Trading Day, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Commodity on such Scheduled Trading Day and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and
- (B) a limitation of trading in the Commodity on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if the Exchange establishes limits on the range within which the price of the Commodity may fluctuate and the closing or settlement price of the Commodity on such day is at the upper or lower limit of that range.

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder einer Verbundenen Börse die Schließung der Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor der tatsächlichen Schlusszeit an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff an der Börse oder des Handels mit anderen Optionskontrakten oder anderen Rohstoffen an der Börse oder Verbundenen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

- (A) eine Aussetzung des Handels mit dem Rohstoff an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:
 - (i) der Handel mit dem Rohstoff für den gesamten Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird; oder
 - (ii) der Handel mit dem Rohstoff nach Eröffnung des Handels am Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit dem Rohstoff an einem solchen Planmäßigen Handelstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und
- (B) eine Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die Börse Preisspannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für den Rohstoff sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für den Rohstoff an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der

any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"Specified Denomination" means the amount specified in the Table.

"Scheduled Trading Day" means a day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a day on which the Exchange or Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading session, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its scheduled closing time.

"Commodity" means *[insert Commodity,]* [the Commodity specified in the Table].

"Commodity Price" means the price of the Commodity determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Exchange on the page specified in the Table under "Commodity".

"Redemption Amount" is an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[Insert in the case of Reverse Convertible Securities without Barrier Event:

- (a) If the Final Commodity Price is greater than or equal to the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$[\text{EUR } 1,000][\bullet] \times 100.00 \text{ per cent.}$$

- (b) If the Final Commodity Price is lower than the Strike Price, the Redemption Amount per Security shall be calculated as follows:

$$[\text{EUR } 1,000][\bullet] \times (\text{Final Commodity Price} / \text{Strike Price})$$

[Insert in the case of Reverse Convertible Securities with Barrier Event:

- (a) If a Barrier Event has not occurred, the Redemption Amount per Security shall be calculated as follows:

$$[\text{EUR } 1,000][\bullet] \times 100.00 \text{ per cent.}$$

- (b) If a Barrier Event has occurred and the Final Commodity Price is greater than or equal to

Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"Nennbetrag" bezeichnet den in der Tabelle angegebenen Betrag.

"Planmäßiger Handelstag" bezeichnet einen Tag, der ein Handelstag an der Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die Börse oder Verbundene Börse vor ihrer jeweiligen regulären Schließung bereits geschlossen hat.

"Rohstoff" bezeichnet *[Namen des Rohstoffs einfügen]* [den in der Tabelle bezeichneten Rohstoff].

"Rohstoffpreis" bezeichnet den Preis des Rohstoffs, der von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse veröffentlichten Preis auf der Bildschirmseite, wie in der Tabelle unter "Rohstoff" angegeben, bestimmt ist.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag pro Wertpapier, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Reverse Convertible Wertpapieren ohne Barriere-Ereignis:

- (a) Falls der Endgültige Rohstoffpreis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

$$[\text{EUR } 1.000][\bullet] \times 100,00\%$$

- (b) Falls der Endgültige Rohstoffpreis kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

$$[\text{EUR } 1.000][\bullet] \times (\text{Endgültiger Rohstoffpreis} / \text{Basispreis})$$

[Im Fall von Reverse Convertible Wertpapieren mit Barriere-Ereignis:

- (a) Falls kein Barriere-Ereignis eingetreten ist, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

$$[\text{EUR } 1.000][\bullet] \times 100,00\%$$

- (b) Falls ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und der Endgültige Rohstoffpreis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht,

the Strike Price, the Redemption Amount per Security shall be calculated as follows:

[EUR 1,000][•] x 100.00 per cent.

- (c) If a Barrier Event has occurred and the Final Commodity Price is lower than the Strike Price, the Redemption Amount per Security shall be calculated as follows:

[EUR 1,000][•] x (Final Commodity Price / Strike Price)]

[Insert in case of Quanto Securities: provided that if the currency of the Commodity is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount or the relevant components used for the determination of the Redemption Amount shall be converted into the Currency at a fixed rate, whereby [one unit of the currency of the Commodity][•] equals [one unit of the Currency (as defined in §1(1))][•]. The Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001][•].]

[Insert in case of Non-Quanto Securities: provided that if the currency of the Commodity is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount or relevant components used for determination of the Redemption Amount shall be converted into the Currency (as defined in §1(1)) at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001][•].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Commodity or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

[EUR 1.000][•] x 100,00%

- (c) Falls ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und der Endgültige Rohstoffpreis kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

[EUR 1.000][•] x (Endgültiger Rohstoffpreis / Basispreis)]

[Im Fall von Quanto Wertpapieren einfügen: vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rohstoffs von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag bzw. die relevanten Komponenten, die für die Feststellung des Rückzahlungsbetrags genutzt werden, zu einem festen Kurs in die Währung (wie in §1(1) definiert) umgerechnet, wobei [eine Einheit der Währung des Rohstoffs][•] [einer Einheit der Währung (wie in §1(1) definiert)][•] entspricht.]. Der Rückzahlungsbetrag kann nicht weniger als [EUR 0,001][•] betragen.]

[Im Fall von Nicht-Quanto Wertpapieren einfügen: vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rohstoffs von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag bzw. die relevanten Komponenten, die für die Feststellung des Rückzahlungsbetrags genutzt werden, in die Währung (wie in §1(1) definiert) zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet. Der Rückzahlungsbetrag kann nicht weniger als [EUR 0,001][•] betragen.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Rohstoff bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger

einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Disappearance of Commodity Price" means the disappearance of, or of trading in, the Commodity; or the disappearance or permanent discontinuance or permanent unavailability of the Commodity Price, notwithstanding the availability of the Exchange or the status of trading in the Commodity.

"Material Change in Formula" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Commodity Price.

"Material Change in Content" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the content, composition or constitution of the Commodity.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 (4)).

"Wegfall des Rohstoffpreises" bezeichnet den Wegfall von, oder des Handels mit dem Rohstoff; oder den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das dauerhafte Nichtvorhandensein des Rohstoffpreises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der Börse oder dem Status des Handels mit dem Rohstoff.

"Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Rohstoffpreises.

"Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit des Rohstoffs.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 (4) definiert).

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:]**

Aggregate Principal Amount Securities and Title <i>Gesamtnenn- betrag von Wert- papieren und Bezeich- nung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissions- preis</i>	Commodity [Bloomberg Code] [Reuters page] <i>Rohstoff [Bloomberg Seite] [Reuters Bildschirm- seite]</i>	Bloomberg Code <i>Bloom-berg Seite</i>	Exchange <i>Börse</i>	[Valuation Time <i>Bewertun- gszeit</i>]	Strike Price <i>Basispreis</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

Aggregate Principal Amount Securities and Title <i>Gesamtnennbet- rag von Wert- papieren und Bezeichnung</i>	[Barrier <i>Barrier- e</i>]	[Rate of Interest <i>Zinssatz</i>]	Interest Commencement Date <i>Verzinsungsbe- ginn</i>	Interest Maturity Date <i>Zinsfälligkeitsta- g</i>	Interest Payment Dates <i>Zinszahlungsta- ge</i>	Valuation Date <i>Bewertungst- ag</i>	Specified Denominati- on <i>Nennbetrag</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b
(Corrections. Disrupted Days. Extraordinary
Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Corrections.* In the event that any price published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disrupted Days.* If, in the opinion of the Determination Agent, a Market Disruption Event has occurred and is continuing on any Scheduled Trading Day (or, if different, the day on which prices for that Scheduled Trading Day would, in the ordinary course, be published by the Exchange), the Commodity Price for that Scheduled Trading Day will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Commodity Price.

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Commodity Price when a Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Scheduled Trading Day. A Disruption Fallback means (in the following order):

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Commodity Price only if Delayed Publication or Announcement does

§4b
(Korrekturen. Störungstage.
Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches
Störungsereignis)

- (1) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (2) *Störungstage.* Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Marktstörung eingetreten ist und an einem Planmäßigen Handelstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Planmäßigen Handelstag gewöhnlicherweise durch die Börse veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Rohstoffpreis für den Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Rohstoffpreis zur Verfügung stellt, fest.

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Rohstoffpreises darstellt, sofern eine Marktstörung eingetreten ist oder an einem Planmäßigen Handelstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für zwei aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung

not yield a Commodity Price within these two consecutive Scheduled Trading Days); and

- (iii) determination by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Commodity Price based on the first alternate price for the Commodity for that Scheduled Trading Day and not subject to a Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Commodity Price for a Scheduled Trading Day will be determined based on the price of the Commodity in respect of the original day scheduled as such Scheduled Trading Day that is published or announced by the Exchange retrospectively on the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day) or the Commodity Price continues to be unavailable for five consecutive Scheduled Trading Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply.

"Postponement" means that the Scheduled Trading Day will be deemed to be the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day). In that case, the next Disruption Fallback will apply.

If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Commodity Price is unavailable to determine the amount payable on the Maturity Date, the Maturity Date will be

festgelegt wird, nur der Rohstoffpreis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Rohstoffpreis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Planmäßigen Handelstage gestellt werden kann); und

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Festlegungsstelle den Rohstoffpreis auf Grundlage des ersten alternativen Preises für den Rohstoff am Planmäßigen Handelstag ermittelt und keine Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Rohstoffpreis an einem Planmäßigen Handelstag auf der Grundlage des Preises des Rohstoffs im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Planmäßige Handelstag festgelegt wurde, der von der Börse nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Planmäßigen Handelstag, der auf den Tag folgt, an dem die Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre) oder der Rohstoffpreis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

"Verschiebung" bedeutet, dass als Planmäßiger Handelstag der erste Planmäßige Handelstag gilt, an dem die Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

Wenn ein Rohstoffpreis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von am Fälligkeitstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird der Fälligkeitstag in derselben Weise

delayed to the same extent as was the determination of the Commodity Price.

- (3) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (4) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

verspätet sein wie die Festlegung des Rohstoffpreises.

- (3) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (4) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option XIX:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR COMMODITY LINKED BONUS
CERTIFICATES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed at the Redemption Amount on the Maturity Date (as defined in § 4a below).

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions of the Terms and Conditions.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that, (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay

**OPTION XIX:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
ROHSTOFFBEZOGENE BONUS ZERTIFIKATE**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die

Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been ~~[(publicly)]~~ offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a **"Taxing Jurisdiction"**), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice

Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere ~~[(öffentlich)]~~ angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine **"Steuerjurisdiktion"**) oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückerzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am

of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"Change in Law" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Commodity, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or

zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Rohstoff bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf

remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4(3)), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"**Extraordinary Event**" means a Disappearance of the Commodity Price, a Material Change in Formula or a Material Change in Content, as the case may be.

"**Barrier**" means [*specify Barrier*] [the Barrier specified in the Table].]

"**Barrier Event**" means that the [price of the Commodity [is][and the Final Commodity Price are] [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,]] [Final

hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"**Außerordentliches Ereignis**" ist ein Wegfall des Rohstoffpreises, eine Wesentliche Änderung der Formel oder ggfs. eine Wesentliche Änderung des Inhalts.

"**Barriere**" ist [*Barriere angeben*] [die in der Tabelle angegebene Barriere].]

"**Barriere-Ereignis**" bedeutet, dass der [Preis des Rohstoffs [und der Endgültige Rohstoffpreis] [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel

Commodity Price] is [lower][greater] than or equal to the Barrier.

["Ratio" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"Issue Date" means [●].

["Observation Period" means the period from [(and including)][(but excluding)] [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to [(and including)][(but excluding)] the Valuation Time on the Valuation Date. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]]

"Valuation Date" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date specified in the Table].

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means [●] [the time specified in the Table], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["Multiplier" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].]

["Bonus Amount" means [*specify Bonus Amount*] [the Bonus Amount specified in the Table][a bonus amount, which shall be calculated as follows:

[*In case of Bonus Certificates:*

[Bonus Level x Multiplier]

[*In case of Reverse Bonus Certificates:*

[(Reverse Level – Bonus Level) x Multiplier]]

geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,)] [Endgültige Rohstoffpreis] [kleiner][größer] als die Barriere ist oder dieser entspricht.

["Basiswertverhältnis" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [●].

["Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] [(einschließlich)][(ausschließlich)] bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag] [(einschließlich)][(ausschließlich)]. [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]] veröffentlicht.]]

"Bewertungstag" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet [●] [den in der Tabelle festgelegten Zeitpunkt] oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen (§ 315 BGB) bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

["Bezugsverhältnis" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].]

["Bonus Betrag" ist [*Bonus Betrag angeben*] [der in der Tabelle angegebene Bonus Betrag] [ein Bonusbetrag, der wie folgt berechnet wird:

[*Im Falle von Bonus Zertifikaten:*

[Bonus Level x Bezugsverhältnis]

[*Im Falle von Reverse Bonus Zertifikaten:*

[(Reverse Level – Bonus Level) x Bezugsverhältnis]

.]

"Bonus Level" means [*specify Bonus Level*] [the Bonus Level specified in the Table].

"Exchange" means the exchange or quotation system specified in the [Table] [table within the definition of Commodity below], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system.

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open during their relevant regular business hours, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Commodity on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Commodity on any Related Exchange.

"Final Commodity Price" means the Commodity Price at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means [*insert date*][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or any Related Exchange(s) prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange(s) at least one hour prior to the actual closing time of the Exchange or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any material suspension of, or any material limitation imposed

.]

"Bonus Level" ist [*Bonus Level angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bonus Level].

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der nachstehenden Definition von Rohstoff], angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem.

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse während ihrer üblichen Öffnungszeiten geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem regulären Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen mit dem Rohstoff durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zu einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für den Rohstoff einen Marktwert an der Börse zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Rohstoffs an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Rohstoffpreis" ist der Rohstoffpreis zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist [*Datum einfügen*][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder einer Verbundenen Börse die Schließung der Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor der tatsächlichen Schlusszeit an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des

on, trading in the Commodity on the Exchange or in any additional option contracts or commodities on the Exchange or Related Exchange. For these purposes:

- (A) a suspension of the trading in the Commodity on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if:
 - (i) all trading in the Commodity is suspended for the entire Scheduled Trading Day; or
 - (ii) all trading in the Commodity is suspended subsequent to the opening of trading on the Scheduled Trading Day, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Commodity on such Scheduled Trading Day and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and
- (B) a limitation of trading in the Commodity on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if the Exchange establishes limits on the range within which the price of the Commodity may fluctuate and the closing or settlement price of the Commodity on such day is at the upper or lower limit of that range.

"Cap Amount" means **[specify Cap Amount]** [the Cap Amount specified in the Table] [a cap amount, which shall be calculated as follows:

[In case of Bonus Certificates:

[Cap Level x Multiplier]

[In case of Reverse Bonus Certificates:

[(Reverse Level – Cap Level) x Multiplier]]

.]

"Cap Level" means the Cap Level specified in the Table.]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

Handels mit dem Rohstoff an der Börse oder des Handels mit anderen Optionskontrakten oder anderen Rohstoffen an der Börse oder Verbundenen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

- (A) eine Aussetzung des Handels mit dem Rohstoff an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:
 - (i) der Handel mit dem Rohstoff für den gesamten Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird; oder
 - (ii) der Handel mit dem Rohstoff nach Eröffnung des Handels am Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit dem Rohstoff an einem solchen Planmäßigen Handelstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und
- (B) eine Begrenzung des Handels mit dem Rohstoff an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die Börse Preisspannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für den Rohstoff sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für den Rohstoff an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.

"Höchstbetrag" ist **[Höchstbetrag angeben]** [der in der Tabelle angegebene Höchstbetrag] [ein Höchstbetrag, der wie folgt berechnet wird:

[Im Falle von Bonus Zertifikaten:

[Höchstbetrags-Level x Bezugsverhältnis]

[Im Falle von Reverse Bonus Zertifikaten:

[(Reverse Level – Höchstbetrags-Level) x Bezugsverhältnis]

.]

"Höchstbetrags-Level" ist das in der Tabelle angegebene Höchstbetrags-Level.]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der

Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"Scheduled Trading Day" means a day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a day on which the Exchange or Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading session, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its scheduled closing time.

"Commodity" means *[insert Commodity,]* [the Commodity specified in the Table].

"Commodity Price" means the price of the Commodity determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Exchange on the page specified in the Table under "Commodity".]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

(a) If a Barrier Event has not occurred, the Redemption Amount per Security is the greater of the following values:

(i) the **Bonus Amount**; or

[In case of Bonus Certificates:

(ii) the product of the **Final Commodity Price** and the **Multiplier**;]

[In case of Reverse Bonus Certificates:

(ii) the product of the **Multiplier** and the **difference** between the **Reverse Level** and the **Final Commodity Price**;]

(b) if a Barrier Event has occurred, the Redemption Amount per Security is

[In case of Bonus Certificates:

the product of the **Final Commodity Price** and the **Multiplier**]

[In case of Reverse Bonus Certificates:

"Planmäßiger Handelstag" bezeichnet einen Tag, der ein Handelstag an der Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die Börse oder Verbundene Börse vor ihrer jeweiligen regulären Schließung bereits geschlossen hat.

"Rohstoff" bezeichnet **[Namen des Rohstoffs einfügen]** [den in der Tabelle bezeichneten Rohstoff].

"Rohstoffpreis" bezeichnet den Preis des Rohstoffs, der von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse veröffentlichten Preis auf der Bildschirmseite, wie in der Tabelle unter "Rohstoff" angegeben, bestimmt ist.]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag pro Wertpapier, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

(a) Falls ein Barriere-Ereignis nicht eingetreten ist, ist der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier der größere der folgenden Werte:

(i) der **Bonus Betrag**; oder

[Im Falle von Bonus Zertifikaten:

(ii) das Produkt aus dem **Endgültigen Rohstoffpreis** und dem **Bezugsverhältnis**;]

[Im Falle von Reverse Bonus Zertifikaten:

(ii) das Produkt aus dem **Bezugsverhältnis** und der **Differenz** zwischen dem **Reverse Level** und dem **Endgültigen Rohstoffpreis**;]

(b) falls ein Barriere-Ereignis eingetreten ist, ist der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier

[Im Falle von Bonus Zertifikaten:

das Produkt aus dem **Endgültigen Rohstoffpreis** und dem **Bezugsverhältnis**]

[Im Falle von Reverse Bonus Zertifikaten:

the product of the **Multiplier** and the **difference** between the **Reverse Level** and the **Final Commodity Price**

das Produkt aus dem **Bezugsverhältnis** und der **Differenz** zwischen dem **Reverse Level** und dem **Endgültigen Rohstoffpreis**

[In case of Capped (Reverse) Bonus Certificates:

The Redemption Amount shall not be greater than the Cap Amount.]

[Insert in case of Quanto Securities: provided that if the currency of the Commodity is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount or the relevant components used for the determination of the Redemption Amount shall be converted into the Currency at a fixed rate, whereby [one unit of the currency of the Commodity][•] equals [one unit of the Currency (as defined in §1(1))][•]. The Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001][•].]

[Insert in case of Non-Quanto Securities: provided that if the currency of the Commodity is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount or relevant components used for determination of the Redemption Amount shall be converted into the Currency (as defined in §1(1)) at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001][•].]

["Reverse Level" means [specify Reverse Level] [the Reverse Level specified in the Table].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Commodity or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

[Im Falle von Capped (Reverse) Bonus Zertifikaten:

Der Rückzahlungsbetrag kann nicht mehr als den Höchstbetrag betragen.]

[Im Fall von Quanto Wertpapieren einfügen: vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rohstoffs von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag bzw. die relevanten Komponenten, die für die Feststellung des Rückzahlungsbetrags genutzt werden, zu einem festen Kurs in die Währung (wie in §1(1) definiert) umgerechnet, wobei [eine Einheit der Währung des Rohstoffs][•] [einer Einheit der Währung (wie in §1(1) definiert)][•] entspricht.]. Der Rückzahlungsbetrag kann nicht weniger als [EUR 0,001][•] betragen.]

[Im Fall von Nicht-Quanto Wertpapieren einfügen: vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rohstoffs von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag bzw. die relevanten Komponenten, die für die Feststellung des Rückzahlungsbetrags genutzt werden, in die Währung (wie in §1(1) definiert) zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet. Der Rückzahlungsbetrag kann nicht weniger als [EUR 0,001][•] betragen.]

["Reverse Level" ist [Reverse Level angeben] [das in der Tabelle angegebene Reverse Level].]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Rohstoff bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger

einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Disappearance of Commodity Price" means the disappearance of, or of trading in, the Commodity; or the disappearance or permanent discontinuance or permanent unavailability of the Commodity Price, notwithstanding the availability of the Exchange or the status of trading in the Commodity.

"Material Change in Formula" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Commodity Price.

"Material Change in Content" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the content, composition or constitution of the Commodity.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 (4)).

"Wegfall des Rohstoffpreises" bezeichnet den Wegfall von, oder des Handels mit dem Rohstoff; oder den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das dauerhafte Nichtvorhandensein des Rohstoffpreises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der Börse oder dem Status des Handels mit dem Rohstoff.

"Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Rohstoffpreises.

"Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit des Rohstoffs.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 (4) definiert).

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	WKN	ISIN	Issue Price Emissionspreis	Commodity [Bloomberg Code] [Reuters page] Rohstoff [Bloomberg Seite] [Reuters Bildschirm-seite]	Bloomberg Code Bloom-berg Seite	Exchange Börse	[Valuation Time Bewertungszeit]	Barrier Barriere
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	[Multiplier Bezugsverhältnis]	[Cap Amount Höchstbetrag]	[Cap Level Höchstbetrags-Level]	[Ratio Basiswertverhältnis]	Bonus Level Bonus Level	[Reverse Level Reverse Level]	[Bonus Amount Bonus Betrag]	Valuation Date Bewertungstag
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b
(Corrections. Disrupted Days. Extraordinary
Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Corrections.* In the event that any price published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disrupted Days.* If, in the opinion of the Determination Agent, a Market Disruption Event has occurred and is continuing on any Scheduled Trading Day (or, if different, the day on which prices for that Scheduled Trading Day would, in the ordinary course, be published by the Exchange), the Commodity Price for that Scheduled Trading Day will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Commodity Price.

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Commodity Price when a Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Scheduled Trading Day. A Disruption Fallback means (in the following order):

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Commodity Price only if Delayed Publication or Announcement does

§4b
(Korrekturen. Störungstage.
Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches
Störungsereignis)

- (1) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (2) *Störungstage.* Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Marktstörung eingetreten ist und an einem Planmäßigen Handelstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Planmäßigen Handelstag gewöhnlicherweise durch die Börse veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Rohstoffpreis für den Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Rohstoffpreis zur Verfügung stellt, fest.

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Rohstoffpreises darstellt, sofern eine Marktstörung eingetreten ist oder an einem Planmäßigen Handelstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für zwei aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung

not yield a Commodity Price within these two consecutive Scheduled Trading Days); and

- (iii) determination by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Commodity Price based on the first alternate price for the Commodity for that Scheduled Trading Day and not subject to a Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Commodity Price for a Scheduled Trading Day will be determined based on the price of the Commodity in respect of the original day scheduled as such Scheduled Trading Day that is published or announced by the Exchange retrospectively on the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day) or the Commodity Price continues to be unavailable for five consecutive Scheduled Trading Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply.

"Postponement" means that the Scheduled Trading Day will be deemed to be the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day). In that case, the next Disruption Fallback will apply.

If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Commodity Price is unavailable to determine the amount payable on the Maturity Date, the Maturity Date will be

festgelegt wird, nur der Rohstoffpreis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Rohstoffpreis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Planmäßigen Handelstage gestellt werden kann); und

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Festlegungsstelle den Rohstoffpreis auf Grundlage des ersten alternativen Preises für den Rohstoff am Planmäßigen Handelstag ermittelt und keine Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Rohstoffpreis an einem Planmäßigen Handelstag auf der Grundlage des Preises des Rohstoffs im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Planmäßige Handelstag festgelegt wurde, der von der Börse nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Planmäßigen Handelstag, der auf den Tag folgt, an dem die Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre) oder der Rohstoffpreis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

"Verschiebung" bedeutet, dass als Planmäßiger Handelstag der erste Planmäßige Handelstag gilt, an dem die Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

Wenn ein Rohstoffpreis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von am Fälligkeitstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird der Fälligkeitstag in derselben Weise

delayed to the same extent as was the determination of the Commodity Price.

- (3) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (4) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

verspätet sein wie die Festlegung des Rohstoffpreises.

- (3) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (4) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere noch nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**IV. FORM OF FINAL TERMS
MUSTER-ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN**

[PRIIPs / PROHIBITION OF SALES TO EEA RETAIL INVESTORS:

THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO AND SHOULD NOT BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EUROPEAN ECONOMIC AREA ("EEA"). FOR THESE PURPOSES, A RETAIL INVESTOR MEANS A PERSON WHO IS ONE (OR MORE) OF:

- (A) A RETAIL CLIENT AS DEFINED IN POINT (11) OF ARTICLE 4(1) OF DIRECTIVE 2014/65/EU, AS AMENDED ("MIFID II"); OR
- (B) A CUSTOMER WITHIN THE MEANING OF DIRECTIVE (EU) 2016/97, AS AMENDED (THE "INSURANCE DISTRIBUTION DIRECTIVE"), WHERE THAT CUSTOMER WOULD NOT QUALIFY AS A PROFESSIONAL CLIENT AS DEFINED IN POINT (10) OF ARTICLE 4(1) OF MIFID II; OR
- (C) NOT A QUALIFIED INVESTOR AS DEFINED IN THE PROSPECTUS REGULATION.

CONSEQUENTLY, NO KEY INFORMATION DOCUMENT REQUIRED BY REGULATION (EU) NO 1286/2014, AS AMENDED (THE "PRIIPS REGULATION") FOR OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO RETAIL INVESTORS IN THE EEA HAS BEEN OR WILL BE PREPARED AND THEREFORE OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EEA MAY BE UNLAWFUL UNDER THE PRIIPS REGULATION.]⁴²

[PRIIPs / VERBOT DES VERKAUFS AN EWR PRIVATANLEGER:

DIESE WERTPAPIERE SIND NICHT ZUM ANGEBOT, VERKAUF ODER ZUR SONSTIGEN ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSRAUM ("EWR") BESTIMMT UND SOLLEN DIESEN NICHT ANGEBOTEN, VERKAUFT ODER AUF SONSTIGE ART UND WEISE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE BEZEICHNET EIN PRIVATANLEGER EINE PERSON, AUF DIE EINES (ODER MEHRERE) DER NACHSTEHENDEN KRITERIEN ZUTRIFFT:

- (A) EIN KLEINANLEGER GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 11 DER RICHTLINIE 2014/65/EU (IN AKTUELLER FASSUNG, "MIFID II");
- (B) EIN KUNDE IM SINNE DER RICHTLINIE (EU) 2016/97 (IN AKTUELLER FASSUNG, DIE "VERSICHERUNGSVERTRIEBSRICHTLINIE"), SOFERN DIESER KUNDE NICHT ALS PROFESSIONELLER KUNDE GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 10 MIFID II EINZUSTUFEN WÄRE; ODER
- (C) KEIN QUALIFIZIERTER ANLEGER IM SINNE DER PROSPEKTVERORDNUNG.

FOLGLICH WURDE UND WIRD KEIN BASISINFORMATIONSBLETT, WIE DURCH DIE VERORDNUNG (EU) NR. 1286/2014 (DIE "PRIIPS VERORDNUNG") FÜR ANGEBOTE ODER VERKAUF DER WERTPAPIERE ODER DEREN SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM EWR ERFORDERLICH, ERSTELLT, SODASS EIN ANGEBOT, DER VERKAUF ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATANLEGER IM EWR NACH DER PRIIPS VERORDNUNG RECHTSWIDRIG SEIN KÖNNTE.]⁴²

[PRIIPs / PROHIBITION OF SALES TO U.K RETAIL INVESTORS:

THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED, SOLD, DISTRIBUTED OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO AND SHOULD NOT BE OFFERED, SOLD, DISTRIBUTED OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE UNITED KINGDOM ("U.K."). FOR THESE PURPOSES, A RETAIL INVESTOR MEANS A PERSON WHO IS ONE (OR BOTH) OF THE FOLLOWING:

⁴² This legend is required if the Securities constitute "packaged" products and no Key Information Document was prepared.
Diese Legende ist erforderlich, sofern die Wertpapiere "verpackte" Produkte darstellen und kein Basisinformationsblatt erstellt wurde.

(A) NOT A PROFESSIONAL CLIENT, AS DEFINED IN POINT (8) OF ARTICLE 2(1) OF REGULATION (EU) NO 600/2014 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 ("EUWA"); OR

(B) NOT A QUALIFIED INVESTOR AS DEFINED IN PARAGRAPH 15 OF SCHEDULE 1 TO THE PUBLIC OFFERS AND ADMISSIONS TO TRADING REGULATIONS 2024.

CONSEQUENTLY, NO DISCLOSURE DOCUMENT REQUIRED BY THE FCA PRODUCT DISCLOSURE SOURCEBOOK ("DISC") FOR OFFERING, SELLING OR DISTRIBUTING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO RETAIL INVESTORS IN THE U.K. HAS BEEN OR WILL BE PREPARED AND THEREFORE OFFERING, SELLING OR DISTRIBUTING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE U.K. MAY BE UNLAWFUL UNDER THE DISC AND THE CONSUMER COMPOSITE INVESTMENTS (DESIGNATED ACTIVITIES) REGULATIONS 2024.⁴³

[PRIIPs / VERBOT DES VERKAUFS AN GB PRIVATANLEGER:

DIESE WERTPAPIERE SIND NICHT ZUM ANGEBOT, VERKAUF, VERTRIEB ODER ZUR SONSTIGEN ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM VEREINIGTEN KÖNIGREICH ("GB") BESTIMMT UND SOLLEN DIESEN NICHT ANGEBOTEN, VERKAUFT, VERTRIEBEN ODER AUF SONSTIGE ART UND WEISE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE BEZEICHNET EIN PRIVATANLEGER EINE PERSON, AUF DIE EINES (ODER BEIDE) DER NACHSTEHENDEN KRITERIEN ZUTRIFFT:

(A) KEIN PROFESSIONELLER KUNDE IM SINNE VON ARTIKEL 2 ABSATZ 1 NUMMER 8 VON VERORDNUNG (EU) NR. 600/2014 IN DER GESTALT, IN DER DIESE BESTANDTEIL NATIONALEN RECHTS AUF DER GRUNDLAGE DES EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 ("EUWA"); ODER

(B) KEIN QUALIFIZIERTER ANLEGER IM SINNE VON ABSATZ 15 VON ANLAGE 1 ZU DEN REGELUNGEN FÜR ÖFFENTLICHE ANGEBOTE UND ZULASSUNGEN ZUM HANDEL VON 2024 (PUBLIC OFFERS AND ADMISSIONS TO TRADING REGULATIONS 2024).

FOLGLICH WURDE UND WIRD KEIN OFFENLEGUNGSDOKUMENT GEMÄSS DEM FCA PRODUCT DISCLOSURE SOURCEBOOK ("DISC FÜR ANGEBOTE, VERKAUF ODER VERTRIEB ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATINVESTOREN IN GB ERFORDERLICH, ERSTELLT UND DEMENTSPRECHEND KÖNNTE EIN ANGEBOT, DER VERKAUF ODER DER VERTRIEB ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATINVESTOREN IN GB GEMÄSS DISC UND DEN CONSUMER COMPOSITE INVESTMENTS (DESIGNATED ACTIVITIES) REGULATIONS 2024 UNZULÄSSIG SEIN.⁴³

[MIFID II PRODUCT GOVERNANCE / PROFESSIONAL INVESTORS AND ECPS ONLY TARGET MARKET:

SOLELY FOR THE PURPOSES OF THE MANUFACTURER'S PRODUCT APPROVAL PROCESS, THE TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES HAS LED TO THE CONCLUSION THAT:

(A) THE TARGET MARKET FOR THE SECURITIES IS ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ONLY, EACH AS DEFINED IN MIFID II; AND

(B) ALL CHANNELS FOR DISTRIBUTION OF THE SECURITIES TO ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ARE APPROPRIATE.

ANY PERSON SUBSEQUENTLY OFFERING, SELLING OR RECOMMENDING THE SECURITIES (A "DISTRIBUTOR") SHOULD TAKE INTO CONSIDERATION THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT; HOWEVER, A DISTRIBUTOR SUBJECT TO MIFID II IS RESPONSIBLE FOR UNDERTAKING ITS OWN TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE

⁴³ This legend is required if the Securities constitute "packaged" products and no Key Information Document was prepared. Diese Legende ist erforderlich, sofern die Wertpapiere "verpackte" Produkte darstellen und kein Basisinformationsblatt erstellt wurde.

SECURITIES (BY EITHER ADOPTING OR REFINING THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT) AND DETERMINING APPROPRIATE DISTRIBUTION CHANNELS.]⁴⁴

[MIFID II PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTEN / ZIELMARKT AUSSCHLIESSLICH PROFESSIONELLE INVESTOREN UND GEEIGNETE GEGENPARTEIEN:

AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN ZWECK DES PRODUKTGENEHMIGUNGSVERFAHRENS DES KONZEPTEURS, HAT DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE ZU DEM ERGEBNIS GEFÜHRT, DASS:

- (A) DER ZIELMARKT FÜR DIE WERTPAPIERE GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN, WIE JEWEILS IN MIFID II DEFINIERT, IST; UND**
- (B) ALLE KANÄLE FÜR DEN VERTRIEB DER WERTPAPIERE AN GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN ANGEMESSEN SIND.**

JEDE PERSON, DIE IN DER FOLGE DIE WERTPAPIERE ANBIETET, VERKAUFT ODER EMPFIEHLT (EIN "VERTRIEBSUNTERNEHMEN") SOLL DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS BERÜCKSICHTIGEN; EIN VERTRIEBSUNTERNEHMEN, WELCHES MIFID II UNTERLIEGT, IST INDES DAFÜR VERANTWORTLICH, SEINE EIGENE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE DURCHZUFÜHREN (ENTWEDER DURCH DIE ÜBERNAHME ODER DURCH DIE PRÄZISIERUNG DER ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS) UND ANGEMESSENE VERTRIEBSKANÄLE ZU BESTIMMEN.]⁴⁴

[U.K. MIFIR PRODUCT GOVERNANCE / PROFESSIONAL INVESTORS AND ECPS ONLY TARGET MARKET:

SOLELY FOR THE PURPOSES OF THE MANUFACTURER'S PRODUCT APPROVAL PROCESS, THE TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES HAS LED TO THE CONCLUSION THAT:

- (A) THE TARGET MARKET FOR THE SECURITIES IS ELIGIBLE COUNTERPARTIES AS DEFINED IN THE FCA HANDBOOK CONDUCT OF BUSINESS SOURCEBOOK ("COBS") AND PROFESSIONAL CLIENTS, AS DEFINED IN REGULATION (EU) NO 600/2014 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 ("U.K. MIFIR"); AND**
- (B) ALL CHANNELS FOR DISTRIBUTION OF THE SECURITIES TO ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ARE APPROPRIATE.**

ANY PERSON SUBSEQUENTLY OFFERING, SELLING OR RECOMMENDING THE SECURITIES (A "U.K. DISTRIBUTOR") SHOULD TAKE INTO CONSIDERATION THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT; HOWEVER, A U.K. DISTRIBUTOR SUBJECT TO THE FCA HANDBOOK PRODUCT INTERVENTION AND PRODUCT GOVERNANCE SOURCEBOOK (THE "U.K. MIFIR PRODUCT GOVERNANCE RULES") IS RESPONSIBLE FOR UNDERTAKING ITS OWN TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES (BY EITHER ADOPTING OR REFINING THE TARGET MARKET ASSESSMENT) AND DETERMINING APPROPRIATE DISTRIBUTION CHANNELS.]⁴⁵

[GB MIFIR PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTEN / ZIELMARKT AUSSCHLIESSLICH PROFESSIONELLE INVESTOREN UND GEEIGNETE GEGENPARTEIEN:

AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN ZWECK DES PRODUKTGENEHMIGUNGSVERFAHRENS DES KONZEPTEURS, HAT DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE ZU DEM ERGEBNIS GEFÜHRT, DASS:

- (A) DER ZIELMARKT FÜR DIE WERTPAPIERE GEEIGNETE GEGENPARTEIEN, WIE IM FCA HANDBOOK CONDUCT OF BUSINESS SOURCEBOOK ("COBS") DEFINIERT UND PROFESSIONELLE INVESTOREN, WIE IN VERORDNUNG (EU) NR. 600/2014, DIE**

⁴⁴ Insert depending on Target Market determination.
Basierend auf der Zielmarktbestimmung einfügen

⁴⁵ Insert depending on Target Market determination.
Basierend auf der Zielmarktbestimmung einfügen

AUFGRUND DES EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 TEIL DES NATIONALEN RECHTS IST ("GB MIFIR") DEFINIERT, UMFASST; UND

(B) ALLE KANÄLE FÜR DEN VERTRIEB DER WERTPAPIERE AN GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN ANGEMESSEN SIND.

JEDE PERSON, DIE IN DER FOLGE DIE WERTPAPIERE ANBIETET, VERKAUFT ODER EMPFIEHLT (EIN "GB VERTRIEBSUNTERNEHMEN"), SOLL DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS BERÜCKSICHTIGEN; EIN GB VERTRIEBSUNTERNEHMEN, WELCHES DEM FCA HANDBOOK PRODUCT INTERVENTION AND PRODUCT GOVERNANCE SOURCEBOOK (DIE "GB MIFIR PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTENREGELUNG") UNTERLIEGT, IST INDES DAFÜR VERANTWORTLICH, SEINE EIGENE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE DURCHZUFÜHREN (ENTWEDER DURCH DIE ÜBERNAHME ODER DURCH DIE PRÄZISIERUNG DER ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS) UND ANGEMESSENE VERTRIEBSKANÄLE ZU BESTIMMEN.]⁴⁵

[PROHIBITION OF OFFER TO PRIVATE CLIENTS IN SWITZERLAND

[OTHER THAN WITH RESPECT TO OFFERS OF THE SECURITIES DURING THE [SWISS KID COMPLIANT SALES PERIOD SPECIFIED IN PART I. BELOW] [PERIOD[S] [•] UNTIL [•],] FOR WHICH A KEY INFORMATION DOCUMENT ACCORDING TO THE SWISS FEDERAL FINANCIAL SERVICES ACT ("FINSA") OR AN EQUIVALENT DOCUMENT UNDER FINSA HAS BEEN PREPARED],] [THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED TO PRIVATE CLIENTS WITHIN THE MEANING OF [THE SWISS FEDERAL FINANCIAL SERVICES ACT ("FINSA")] [FINSA] IN SWITZERLAND. FOR THESE PURPOSES, A PRIVATE CLIENT MEANS A PERSON WHO IS NOT ONE (OR MORE) OF THE FOLLOWING: (I) A PROFESSIONAL CLIENT AS DEFINED IN ARTICLE 4(3) FINSA (NOT HAVING OPTED-IN ON THE BASIS OF ARTICLE 5(5) FINSA) OR ARTICLE 5(1) FINSA; OR (II) AN INSTITUTIONAL CLIENT AS DEFINED IN ARTICLE 4(4) FINSA; OR (III) A PRIVATE CLIENT WITH AN ASSET MANAGEMENT AGREEMENT ACCORDING TO ARTICLE 58(2) FINSA.]⁴⁶

[THE SECURITIES DO NOT CONSTITUTE A PARTICIPATION IN A COLLECTIVE INVESTMENT SCHEME IN THE MEANING OF THE SWISS FEDERAL ACT ON COLLECTIVE INVESTMENT SCHEMES ("CISA") AND ARE NOT SUBJECT TO THE SUPERVISION BY THE SWISS FINANCIAL MARKET SUPERVISORY AUTHORITY FINMA, AND INVESTORS WILL NOT BENEFIT FROM THE SPECIFIC INVESTOR PROTECTION UNDER THE CISA.]⁴⁷

[VERBOT DES ANGEBOTS AN PRIVATKUNDEN IN DER SCHWEIZ:

AUSSER IN BEZUG AUF ANGEBOTE DER WERTPAPIERE WÄHREND [DES][DER] [IN TEIL I. UNTEN GENANNTEN, BIB-KONFORMEN ZEITRAUMS FÜR DAS ANGEBOT IN DER SCHWEIZ] [ZEITRAUMS][ZEITRÄUME] [•] BIS [•],] FÜR DIE EIN BASISINFORMATIONSBLETT GEMÄSS DEM SCHWEIZERISCHEN BUNDESGESETZ ÜBER FINANZDIENSTLEISTUNGEN ("FIDLEG") ODER EIN GLEICHWERTIGES DOKUMENT GEMÄSS FIDLEG ERSTELLT WURDE],] [SIND DIE

⁴⁶ Include if the Securities potentially constitute debt instruments with a "derivative character" for the purpose of FinSA and are offered in Switzerland and no key information document or equivalent document under FinSA will be prepared or the relevant Issuer wishes to prohibit offers to private clients in Switzerland for any other reason, in which case, the "Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland" selling restriction should be specified to be "Applicable" in Part I. of the Final Terms.
Einzufügen, wenn die Wertpapiere potenziell Forderungswertpapiere mit "derivativem Charakter" im Sinne des FIDLEG darstellen und in der Schweiz angeboten werden und kein Basisinformationsblatt oder ein gleichwertiges Dokument gemäß FIDLEG erstellt wird oder die betreffende Emittentin Angebote an Privatkunden in der Schweiz aus anderen Gründen verbieten will, wobei in diesem Fall die Verkaufsbeschränkung "Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz" in Teil I. der Endgültigen Bedingungen als "Anwendbar" angegeben werden sollte.

⁴⁷ Include if the Securities are offered in Switzerland.
Einzufügen, wenn die Wertpapiere in der Schweiz angeboten werden.

WERTPAPIERE NICHT DAZU BESTIMMT][DIE WERTPAPIERE SIND NICHT DAZU BESTIMMT,][PRIVATKUNDEN IM SINNE DES [SCHWEIZERISCHEN BUNDESGESETZES ÜBER DIE FINANZDIENSTLEISTUNGEN ("FIDLEG")] [FIDLEG] IN DER SCHWEIZ ANGEBOTEN ZU WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE IST EIN PRIVATKUNDE EINE PERSON, DIE NICHT EINE (ODER MEHRERE) DER FOLGENDEN PERSONEN IST: (I) EIN PROFESSIONELLER KUNDE IM SINNE VON ARTIKEL 4 ABSATZ 3 FIDLEG (DER NICHT AUF DER GRUNDLAGE VON ARTIKEL 5 ABSATZ 5 FIDLEG OPTIERT HAT) ODER ARTIKEL 5 ABSATZ 1 FIDLEG; ODER (II) EIN INSTITUTIONELLER KUNDE IM SINNE VON ARTIKEL 4 ABSATZ 4 FIDLEG; ODER (III) EIN PRIVATKUNDE MIT EINEM VERMÖGENSVERWALTUNGSVERTRAG GEMÄSS ARTIKEL 58 ABSATZ 2 FIDLEG.]⁴⁶

[DIE WERTPAPIERE STELLEN KEINE BETEILIGUNG AN EINER KOLLEKTIVEN KAPITALANLAGE IM SINNE DES BUNDESGESETZES ÜBER DIE KOLLEKTIVEN KAPITALANLAGEN ("KAG") DAR UND UNTERLIEGEN NICHT DER AUFSICHT DURCH DIE SCHWEIZERISCHE FINANZMARKTAUFSICHT FINMA UND GENIESSEN SOMIT NICHT DEN BESONDEREN ANLEGGERSCHUTZ DES KAG.]⁴⁷

FINAL TERMS

in connection with the Base Prospectus for Commodity and Currency Linked Securities
regarding the German Programme for Medium Term Securities of

[Morgan Stanley & Co. International plc
(Legal Entity Identifier (LEI): 4PQUHN3JPFGFNF3BB653)
(a public company with limited liability established under the laws of England and Wales)]

[Morgan Stanley B.V.
(Legal Entity Identifier (LEI): KG1FTTDCK4KNVM3OHB52)
(incorporated with limited liability in the Netherlands)]

[MORGAN STANLEY EUROPE SE
(Legal Entity Identifier (LEI): 54930056FWP7GIWYY08)
(a European stock corporation under German law incorporated in the Federal Republic of
Germany)]

as issuer

[and
Morgan Stanley
(Legal Entity Identifier (LEI): IGJSJL3JD5P30I6NJZ34)
(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)]
as guarantor]⁴⁸

Morgan Stanley

ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN

*im Zusammenhang mit dem Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene
Wertpapiere*

für das German Programme for Medium Term Securities der

[Morgan Stanley & Co. International plc
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): 4PQUHN3JPFGFNF3BB653)
(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)]

[Morgan Stanley B.V.
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): KG1FTTDCK4KNVM3OHB52)
(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)]

[Morgan Stanley Europe SE
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): 54930056FWP7GIWYY08)
(eine europäische Aktiengesellschaft deutschen Rechts eingetragen in der Bundesrepublik
Deutschland)]

als Emittentin

[und
Morgan Stanley
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): IGJSJL3JD5P30I6NJZ34)
(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)
als Garantin]⁴⁸

⁴⁸ Applicable with regard to Securities issued by Morgan Stanley B.V. only.
Ausschließlich in Bezug auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. emittiert wurden, anwendbar.

[in case of single-issuances, insert:
Im Fall von Einzel-Emissionen einfügen:

Issue of up to [Aggregate Principal Amount] [number of units] [Title of Securities (including ISIN Code)] (Series: [insert]) [insert in case of additional tranche: (Tranche: [•])] (the "Securities") by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")] [insert in case of additional tranche: which are to be consolidated and form a single series as of [insert date] with the issue of [insert original tranche including ISIN Code (Tranche [•])] issued on [insert date]]

Emission von bis zu [Gesamtnennbetrag] [Anzahl der Stücke] [Titel der Wertpapiere (einschließlich ISIN Code)] (Serie: [einfügen]) [falls Aufstockung einer bestehenden Serie, einfügen: (Tranche: [•])] (die "Wertpapiere") begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")] [falls Aufstockung einer bestehenden Serie, einfügen: die mit den [ursprüngliche Tranche einfügen einschließlich ISIN Code] (Tranche [•])], die am [Datum einfügen] begeben wurden, ab dem [Datum einfügen] konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden]]

[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN/WKN)	[Common Code Common Code]	Issue Price Emissionspreis	[Commodity] [Commodity Future] [Underlying Exchange Rate] [Ware] [Rohstoff] [Rohstoff-Future] [Referenzwechselkurs]	[Initial] Strike Price [Anfänglicher] Basispreis	Type of Warrant Art der Option	[Initial Rebalance] Multiplier [Anfängliches Rebalance] Bezugsverhältnis	Valuation Date Bewertungstag
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]

[Insert further rows, as appropriate

Weitere Zeilen in der Tabelle einfügen, wie notwendig]

[(each a "Series of Securities")
(jeweils eine "Serie von Wertpapieren")]
issued by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]
begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")]]

[These final terms dated [●] (the "**Final Terms**") have been prepared for the purpose of Article 8(4) of Regulation (EU) 2017/1129.]⁴⁹ [[These final terms dated [●] (the "**Final Terms**") do not relate to a non-exempt public offer for the purposes of Regulation (EU) 2017/1129.]⁵⁰ These Final Terms will be deposited with [SIX Exchange Regulation Ltd.][●] as review body (*Prüfstelle*) in Switzerland and published according to Article 64 [of the Swiss Federal Financial Services Act ("**FinSA**")][FinSA] for the purposes of an offer of the Securities to the public in Switzerland on the basis of the combination of these Final Terms and the base prospectus for commodity and currency linked securities dated 3 June 2026, including any supplements thereto (the "**Base Prospectus**"), which has been included as a foreign prospectus that is deemed approved according to Article 54(2) FinSA in the list of approved prospectuses according to Article 64(5) FinSA by [SIX Exchange Regulation Ltd.][●], deposited with this review body and published according to Article 64 FinSA.]⁵¹ Full information on the Issuer [and the Guarantor] and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of the Final Terms when read together with the [base prospectus for commodity and currency linked securities dated 3 June 2026, including any supplements thereto (the "**Base Prospectus**")][Base Prospectus]. The Base Prospectus [and the supplement dated [insert date] [, the supplement dated [insert date]] [and the supplement dated [insert date]]] [has][have] been or will be, as the case may be, published on the website of [the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com)] [●] and on the website of the Issuer [https://sp.morganstanley.com/EU] [https://zertifikate.morganstanley.com]. In case of an issue of Securities which are (i) listed on the regulated market of a stock exchange; and/or (ii) publicly offered, the Final Terms relating to such Securities will be published on the website of the [Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com)] [Issuer [(https://sp.morganstanley.com/EU)] [https://zertifikate.morganstanley.com] [●]]. [A summary of the individual issue of the Securities is annexed to these Final Terms.]⁵²

*[Diese endgültigen Bedingungen vom [●] (die "**Endgültigen Bedingungen**") wurden für die Zwecke des Artikels 8 Absatz 4 der Verordnung (EU) 2017/1129 abgefasst.]⁴⁹ [[Diese endgültigen Bedingungen vom [●] (die "**Endgültigen Bedingungen**") beziehen sich nicht auf ein prospektpflichtiges öffentliches Angebot im Sinne der Verordnung (EU) 2017/1129.]⁵⁰ Diese Endgültigen Bedingungen werden bei der [SIX Exchange Regulation AG][●] als Prüfstelle in der Schweiz hinterlegt und gemäß Artikel 64 [des Schweizerischen Bundesgesetzes über Finanzdienstleistungen ("**FIDLEG**")][FIDLEG] zum Zwecke eines öffentlichen Angebots der Wertpapiere in der Schweiz auf der Grundlage der Kombination dieser Endgültigen Bedingungen und des Basisprospekts für warenbezogene und währungsbezogene Wertpapiere vom 3. Juni 2026 veröffentlicht, einschließlich etwaiger Nachträge dazu (der "**Basisprospekt**"), der als ausländischer Prospekt gemäß Artikel 54 Absatz 2 FIDLEG auch als in der Schweiz genehmigt gilt, zur Aufnahme auf die Liste der genehmigten Basisprospekte nach Artikel 64 Abs. 5 FIDLEG angemeldet, bei dieser Prüfstelle hinterlegt und gemäß Artikel 64 Absatz 5 FIDLEG veröffentlicht wird.]⁵¹ Vollständige Informationen über die Emittentin[, die Garantin] und das Angebot der Wertpapiere sind ausschließlich auf der Grundlage dieser Endgültigen Bedingungen im Zusammenlesen mit dem [Basisprospekt für warenbezogene und währungsbezogene Wertpapiere vom 3. Juni 2026 und etwaiger Nachträge dazu (der "**Basisprospekt**")][Basisprospekt] erhältlich. Der Basisprospekt [und der Nachtrag vom [Datum einfügen]][, der Nachtrag vom [Datum einfügen] [und der Nachtrag vom [Datum einfügen]]] [wurde bzw. wird] [wurden bzw. werden] auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) und auf der Webseite der Emittentin [(https://sp.morganstanley.com/EU)] [https://zertifikate.morganstanley.com] veröffentlicht. Soweit Wertpapiere (i) an einem regulierten Markt einer Wertpapierbörse zugelassen werden und/oder (ii)*

⁴⁹ Include where the Final Terms constitute final terms for the purposes of Regulation (EU) 2017/1129.
Einzufügen in Fällen, in denen die Endgültigen Bedingungen endgültige Bedingungen im Sinne der Verordnung (EU) 2017/1129 darstellen.

⁵⁰ Include where applicable.
Einzufügen sofern anwendbar.

⁵¹ Include where the Final Terms are deposited with SIX Exchange Regulation Ltd. as review body in Switzerland.
Einzufügen in Fällen, in denen die Endgültigen Bedingungen bei der SIX Exchange Regulation AG als Prüfstelle in der Schweiz hinterlegt sind.

⁵² Not to be included for Securities which are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent amount in another currency unless a summary section shall be included on a voluntary basis.
Nicht einzufügen bei Wertpapieren, die eine Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung haben, soweit nicht eine Zusammenfassung auf freiwilliger Basis angefügt werden soll.

öffentlich angeboten werden, werden die Endgültigen Bedingungen bezüglich dieser Wertpapiere auf der Webseite der [Luxemburger Börse (www.luxse.com)] [Emittentin [(https://sp.morganstanley.com/EU)] [(https://zertifikate.morganstanley.com)] [•]] veröffentlicht. [Eine Zusammenfassung der einzelnen Emission der Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen angefügt.]⁵²

Terms not otherwise defined herein shall have the meanings specified in the General Terms and Conditions of the Securities and in the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities, in each case as set out in the [Base Prospectus] [base prospectus for commodity and currency linked securities [dated 24 October 2016, as supplemented by the supplement dated 13 April 2017 and the supplement dated 12 June 2017] [dated 23 October 2017, as supplemented by the supplement dated 21 August 2018] [dated 23 October 2018, as supplemented by the supplement dated 29 March 2019] [dated 15 July 2019, as supplemented by the supplement dated 15 October 2019 and the supplement dated 12 February 2020] [dated 15 July 2020, as supplemented by the supplement dated 29 January 2021] [dated 15 July 2021] [dated 15 July 2022] [dated 14 July 2023, as supplemented by the supplement dated 6 October 2023, the supplement dated 8 March 2024 and the supplement dated 8 May 2024] [dated 5 July 2024] [dated 4 July 2025, as supplemented by the supplement dated 21 August 2025; the supplement dated 30 January 2026 and the supplement dated 17 March 2026]] (together, the "**Terms and Conditions**").

*Begriffe, die in den im Basisprospekt [für warenbezogene und währungsbezogene Wertpapiere [vom 24. Oktober 2016, wie durch den Nachtrag vom 13. April 2017 und den Nachtrag vom 12. Juni 2017 nachgetragen] [vom 23. Oktober 2017] [vom 23. Oktober 2018, wie durch den Nachtrag vom 29. März 2019 nachgetragen] [vom 15. Juli 2019, wie durch den Nachtrag vom 15. Oktober 2019 und den Nachtrag vom 12. Februar 2020 nachgetragen] [vom 15. Juli 2020, wie durch den Nachtrag vom 29. Januar 2021 nachgetragen] [vom 15. Juli 2021] [vom 15. Juli 2022] [vom 14. Juli 2023, wie durch den Nachtrag vom 6. Oktober 2023, den Nachtrag vom 8. März 2024 und den Nachtrag vom 8. Mai 2024 nachgetragen] [vom 5. Juli 2024] [vom 4. Juli 2025, wie durch den Nachtrag vom 30. Januar 2026 und den Nachtrag vom 17. März 2026 nachgetragen]] enthaltenen Allgemeinen Emissionsbedingungen für Wertpapiere und den Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für Wertpapiere (zusammen die "**Emissionsbedingungen**") definiert sind, haben, falls die Endgültigen Bedingungen nicht etwas Anderes bestimmen, die gleiche Bedeutung, wenn sie in diesen Endgültigen Bedingungen verwendet werden.*

[In case of Continuously Offered Securities: The Base Prospectus under which the Securities specified in these Final Terms are issued loses its validity at the end of 3 June 2027 or the publication of a new base prospectus for Commodity and Currency Linked Securities in relation to the German Programme for Medium Term Securities immediately succeeding the Base Prospectus (the "**New Base Prospectus**"), depending on which event occurs earlier (the "**Expiry Date of the Base Prospectus**"). Notwithstanding the above, the Securities specified in these Final Terms (the "**Continuously Offered Securities**") shall continue to be subject to the [terms and conditions of the][Terms and Conditions] [base prospectus for commodity and currency linked securities dated [dated 24 October 2016, as supplemented by the supplement dated 13 April 2017 and the supplement dated 12 June 2017] [dated 23 October 2017, as supplemented by the supplement dated 21 August 2018] [dated 23 October 2018, as supplemented by the supplement dated 29 March 2019] [dated 15 July 2019, as supplemented by the supplement dated 15 October 2019 and the supplement dated 12 February 2020] [dated 15 July 2020, as supplemented by the supplement dated 29 January 2021] [dated 15 July 2021] [dated 15 July 2022] [dated 14 July 2023, as supplemented by the supplement dated 6 October 2023] [dated 5 July 2024] [dated 4 July 2025, as supplemented by the supplement dated 21 August 2025, the supplement dated 30 January 2026 and the supplement dated 17 March 2026]]. From the Expiry Date of the Base Prospectus, these Final Terms must be read in conjunction with the New Base Prospectus. The New Base Prospectus will be available (no later than the Expiry Date of the Base Prospectus) on [www.sp.morganstanley.com] [(https://zertifikate.morganstanley.com)] [•] and also on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com).]

*[Im Falle von Fortlaufend Angebotenen Wertpapieren: Der Basisprospekt, unter dem die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere begeben wurden, verliert mit Ablauf des 3. Juni 2027 oder mit der Veröffentlichung eines neuen, unmittelbar auf den Basisprospekt nachfolgenden Basisprospekts für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere für das German Programme for Medium Term Securities (der "**Neue Basisprospekt**"), je nachdem welches Ereignis früher eintritt, seine Gültigkeit (das "**Ablaufdatum des Basisprospekts**"). Ungeachtet der vorstehenden*

Ausführungen sollen die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere (die **"Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere"**) weiterhin den [im Basisprospekt] [für warenbezogene und währungsbezogene Wertpapiere [vom 24. Oktober 2016, wie durch den Nachtrag vom 13. April 2017 und den Nachtrag vom 12. Juni 2017 nachgetragen] [vom 23. Oktober 2017] [vom 23. Oktober 2018, wie durch den Nachtrag vom 29. März 2019 nachgetragen] [vom 15. Juli 2019, wie durch den Nachtrag vom 15. Oktober 2019 und den Nachtrag vom 12. Februar 2020 nachgetragen] [für warenbezogene und währungsbezogene Wertpapiere [vom 15. Juli 2020, wie durch den Nachtrag vom 29. Januar 2021 nachgetragen] [vom 15. Juli 2021] [vom 15. Juli 2022] [vom 14. Juli 2023, wie durch den Nachtrag vom 6. Oktober 2023 nachgetragen] [vom 5. Juli 2024] [vom 4. Juli 2025, wie durch den Nachtrag vom 30. Januar 2026 und den Nachtrag vom 17. März 2026 nachgetragen]] [festgelegten] Emissionsbedingungen unterliegen. Ab dem Ablaufdatum des Basisprospekts sind diese Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit dem Neuen Basisprospekt zu lesen. Der Neue Basisprospekt wird (nicht später als am Ablaufdatum des Basisprospekts) auf [www.sp.morganstanley.com] [https://zertifikate.morganstanley.com] [●] sowie auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg (www.luxse.com) verfügbar sein.]

PART I.
TEIL I.

1.	[(i)] Issue Price: <i>Emissionspreis:</i> [Minimum and/or maximum amount of application/investment: <i>Mindest- und/oder Höchstbetrag für Zeichnungen/Anlagen:</i> [(ii) Net proceeds: <i>Netto-Emissionserlös:</i> [(iii) Issue Date: <i>Begebungstag:</i>	[[•] per cent. of the Specified Denomination (fees paid to a distribution partner (if any) will be disclosed upon request)] [•]⁵³ [[•] % des Nennbetrags (etwaige an eine Vertriebsstelle zu zahlende Gebühren werden auf Anfrage offengelegt)] [•]⁵³ [•] [•] [•] [•] [•] (the "Issue Date") [•] (der "Begebungstag")]
2.	[(i)] Listing and Trading: <i>Börsenzulassung und Börsenhandel:</i>	[None] [Application [will be made][is intended to be made] [has been made] for admission to trading of the Securities as of [the First Trading Date] [the Issue Date] [•] on [the unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Frankfurt Stock Exchange (<i>Börse Frankfurt Zertifikate Premium</i>')] [and] [the unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Stuttgart Stock Exchange (<i>EUWAX</i>)] [and] [the unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Stuttgart Stock Exchange (<i>Baden-Württembergische Wertpapierbörse</i>) on the trading segment Easy Euwax] [and] [the unregulated market of Nasdaq Copenhagen A/S (<i>Nasdaq NSDX Denmark</i>)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Stockholm AB (<i>Nasdaq NSDX Sweden</i>)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Helsinki Ltd. (<i>Nasdaq NSDX Finland</i>)] [and] [the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange (<i>Bourse de Luxembourg</i>)] [,] [and] [the regulated market of Frankfurt Stock Exchange] [,] [and] [the regulated market of Baden-Württemberg Stock Exchange (<i>Stuttgart</i>)] [,] [and] [•.] [•] [Nicht anwendbar] [Es [wird][ist beabsichtigt,] [ein][einen] [Ein] Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem [Ersten Handelstag] [Begebungstag] [•] [im Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse (<i>Börse Frankfurt Zertifikate Premium</i>')] [und] [im Freiverkehr der Stuttgarter Börse (<i>EUWAX</i>)] [und] [im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse im

⁵³ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Price for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Emissionspreis für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

	<i>Handelssegment Easy Euwax</i> [und] [am regulierten Markt der Luxemburger Börse (Bourse de Luxembourg)] [und] [am regulierten Markt der Frankfurter Börse] [und] [am regulierten Markt der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart)] [und] [•] [gestellt][zu stellen] [wurde gestellt].] [•]
[(ii) Trade Date: <i>Handelstag</i>	[include date][specify Trade Date][•] [Datum einfügen][Handelstag angeben][•]
[(iii) First Trading Date: <i>Erster Handelstag:</i>	[include date][specify First Trading Date][•] [Datum einfügen][Ersten Handelstag angeben][•]
[(iv) Last Trading Date: <i>Letzter Handelstag:</i>	[include date][specify Last Trading Date][•] [Datum einfügen][Letzten Handelstag angeben][•]
[(v) Estimate of the total expenses related to the admission of trading: <i>Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel:</i>	[Not applicable] [•] ⁵⁴ [Nicht anwendbar] [•] ⁵⁴
[(vi) Additional existing listings: <i>Weitere bestehende Börsenzulassungen:</i>	[None] [•] ⁵⁵ [Keine] [•] ⁵⁵
3. Reasons for the offer and use of proceeds: <i>Gründe für das Angebot und Verwendung der Erträge:</i> [Estimated total expenses of the issue <i>Geschätzte Gesamtkosten der Emission</i>	[See "Reasons for the offer and Use of Proceeds" in the Base Prospectus] [specify] ⁵⁶ [Siehe "Gründe für das Angebot und Verwendung des Erlöses" im Basisprospekt] [angeben] ⁵⁶ [•] ⁵⁷ [•] ⁵⁷
4. Interests of natural and legal persons involved in the issue/offer:	[None] [give details of any interest, including conflicting ones, that is material to the issue/offer, detailing the persons involved and the nature of the interest]

⁵⁴ Specify only if the Securities have a denomination at least EUR 100,000 or its equivalent in other currencies. *Ausschließlich anzugeben, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden*

⁵⁵ Insert only with regard to existing listings within the meaning of item 6.2 of annex 14 of Commission Delegated Regulation (EU) 2019/980. *Ausschließlich in Bezug auf weitere bestehende Börsenzulassungen im Sinne des Punktes 6.2 des Anhangs 14 der Delegierten Verordnung (EU) 2019/980 der Kommission einfügen.*

⁵⁶ If proceeds are intended for more than one use they will need to be split out and presented in order of priority. *Sofern die Erträge für verschiedene Verwendungszwecke bestimmt sind, sind diese aufzuschlüsseln und nach der Priorität der Verwendungszwecke darzustellen.*

⁵⁷ Specify only if the Securities have a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies. *Ausschließlich anzugeben, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.*

Interessen natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind:

[Keine] [Angabe von Einzelheiten in Bezug auf jegliche Interessen – einschließlich kollidierender Interessen -, die für die Emission/das Angebot von ausschlaggebender Bedeutung sind, unter Spezifizierung der involvierten Personen und Angabe der Wesensart der Interessen]

[5]. [Post-Issuance Information:

Informationen nach erfolgter Emission:

[The Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.][specify] [Die Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist][Angabe von Einzelheiten]]

6. Rating of the Securities:
Rating der Wertpapiere:

**[None][Specify]⁵⁸
[Keines][Angeben]⁵⁸**

[This credit rating has] [These credit ratings have] been issued by [insert full name of legal entity(ies) which has/have given the rating/s] which [is/are not established in the European Union but a European Union affiliate is established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, by the relevant competent authority.] [is/are established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, by the relevant competent authority.] [is/are not established in the European Union but a European Union affiliate has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, indicating an intention to endorse its ratings, although notification of the corresponding registration decision (including its ability to endorse [●] ratings) has not yet been provided by the relevant competent authority.] [is/are established in the European Union and has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, although notification of the corresponding registration decision has not yet been provided by the relevant competent authority.] [[is/are][is/are not] established in the European Union and [is][is not] registered under Regulation (EC) No 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time.] The current version of the list of credit rating agencies registered in accordance with the Rating Regulation may be retrieved from the website of the European Securities and Markets Authority at <https://www.esma.europa.eu/supervision/credit-rating-agencies/risk>. In accordance with Article 18(3) of the Rating Regulation, such list is updated within 30 days, as soon as the registering competent authority of a home member state has informed the Commission of any amendment as regards the registered credit rating agencies.]

[Dieses Rating wurde][Diese Ratings wurden] von [vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt einfügen] abgegeben. [Vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt/abgeben, einfügen] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz nicht in der europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat ihren Sitz in der europäischen Union und wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in der jeweils geänderten Fassung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz [in der Europäischen Union und wurde/wurden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in der jeweils geänderten Fassung, durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.][hat/haben [ihren][seinen] Sitz nicht in der

⁵⁸ Need to include a brief explanation of the meaning of the ratings if this has been previously published by the rating agency. Kurze Erläuterung der Bedeutung des Ratings, wenn dieses unlängst von der Ratingagentur erstellt wurde, einfügen.

europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in der jeweils geänderten Fassung, beantragt und die Absicht angezeigt, Ratings abzugeben, obwohl die entsprechende Registrierungsentscheidung (einschließlich der Entscheidung über die Nutzung von Ratings, die von [●] abgegeben wurden) durch die zuständige Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt wurde.] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz [in der Europäischen Union und die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in seiner jeweils gültigen Fassung, beantragt, wenngleich die Registrierungsentscheidung der zuständigen Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt worden ist.][[nicht] in der Europäischen Union und [ist / ist nicht] gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in seiner jeweils gültigen Fassung, registriert.] Die aktuelle Liste der gemäß der Ratingverordnung registrierten Ratingagenturen kann auf der Webseite der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde unter <https://www.esma.europa.eu/supervision/credit-rating-agencies/risk> abgerufen werden. Diese Liste wird im Einklang mit Artikel 18(3) der Ratingverordnung innerhalb von 30 Tagen aktualisiert, sobald die für die Registrierung zuständige Behörde eines Heimatstaates die Kommission über etwaige Änderungen betreffend die registrierte Ratingagentur informiert hat.]

[4][7
]. Non-exempt Offer:

[Not applicable] [An offer of Securities may be made other than pursuant to the exemptions set out in Article 1 (4) of the Prospectus Regulation in [the Grand Duchy of Luxembourg ("**Luxembourg**") [and][.] [the Republic of Austria ("**Austria**") [and][.] [the Kingdom of Belgium ("**Belgium**") [and][.] [the Republic of Bulgaria ("**Bulgaria**") [and][.] [the Republic of Croatia ("**Croatia**") [and][.] [the Czech Republic ("**Czechia**") [and][.] [the Kingdom of Denmark ("**Denmark**") [and][.] [the Republic of Finland ("**Finland**") [and][.] [the Republic of France ("**France**") [and][.] [the Federal Republic of Germany ("**Germany**") [and][.] [the Republic of Hungary ("**Hungary**") [and][.] [the Republic of Ireland ("**Ireland**") [and][.] [the Republic of Italy ("**Italy**") [and][.] [the Principality of Liechtenstein ("**Liechtenstein**") [and][.] [the Republic of Poland ("**Poland**") [and][.] [Romania ("**Romania**") [and][.] [the Slovak Republic ("**Slovakia**") [and][.] [the Kingdom of Spain ("**Spain**") [and][.] [the Kingdom of Sweden ("**Sweden**") (the "**Public Offer Jurisdiction[s]**") from, and including, [●] to, and including, [●] (the "**Offer Period**").][●]

Prospektpflichtiges Angebot:

[Nicht anwendbar] [Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmereichs gemäß Artikel 1(4) der Prospektverordnung [im Großherzogtum Luxemburg] [und][.] [in der Bundesrepublik Deutschland] [und] [in der Republik Österreich] ([der] [die] "**Öffentliche[n] Angebotsstaat[en]**") vom [●] (einschließlich) [bis zum [●] (einschließlich) (die "**Angebotsfrist**") durchgeführt werden.] [●]

Conditions to which the offer is subject:

[The Issuer will have the sole right to accept offers to purchase the Securities and may reject any offer in whole or in part. The Issuer

may, in its discretion, early terminate, cancel or extend the offer. If the offer is cancelled by the Issuer, any order received within the Offer Period will be deemed to be rejected. Offers of the Securities are also conditional upon their issue.] [None] [●]

Angebotskonditionen:

[Die Emittentin hat das alleinige Recht, Angebote zum Kauf der Wertpapiere anzunehmen und kann jedes Angebot ganz oder teilweise ablehnen. Die Emittentin kann das Angebot vorzeitig beenden, stornieren oder verlängern. Sofern das Angebot von der Emittentin storniert wurde, ist jede Anfrage, die innerhalb der Angebotsfrist empfangen wurde als abgelehnt anzusehen. Das Angebot ist zudem bedingt auf die Emission der Wertpapiere.] [Keine] [●]

[Additional information relating to Belgian law:⁵⁹

In respect of public offers of Securities in Belgium, the Issuer could be required to comply with the provisions of the Belgian Code of Economic Law, especially the provisions on unfair terms in the application of the terms and conditions as set out in the Base Prospectus and the relevant Final Terms relating to such Securities in Belgium, insofar as these provisions are applicable. In this respect, every significant new factor, material mistake or inaccuracy relating to the information included in the Base Prospectus or in the Final Terms which is capable of affecting the assessment of the Securities and which arises or is noted between the time when the Base Prospectus is approved and the final closing of the offer of the Securities to the public or, as the case may be, the time when trading of the Securities on a regulated market begins, shall be mentioned in a supplement to the Base Prospectus and the Final Terms.

[Zusätzliche Informationen zum belgischen Recht:⁵⁹

In Bezug auf öffentliche Angebote von Wertpapieren in Belgien kann die Emittentin verpflichtet sein, die Bestimmungen des belgischen Wirtschaftsgesetzbuches einzuhalten, insbesondere die Bestimmungen über missbräuchliche Klauseln bei der Anwendung der Emissionsbedingungen, wie sie im Basisprospekt und den einschlägigen Endgültigen Bedingungen für diese Wertpapiere in Belgien festgelegt sind, soweit diese Bestimmungen anwendbar sind. In diesem Zusammenhang müssen alle bedeutenden neuen Faktoren, wesentlichen Fehler oder Ungenauigkeiten in Bezug auf

⁵⁹ Insert only for public offers of Securities public offers of Securities in Belgium.
Nur einzufügen bei öffentlichen Angeboten von Wertpapieren in Belgien.

die im Basisprospekt oder in den Endgültigen Bedingungen enthaltenen Informationen, die die Beurteilung der Wertpapiere beeinflussen können und zwischen dem Zeitpunkt der Genehmigung des Basisprospekts und dem endgültigen Abschluss des öffentlichen Angebots der Wertpapiere oder gegebenenfalls dem Zeitpunkt der Aufnahme des Handels mit der Wertpapiere an einem geregelten Markt auftreten oder festgestellt werden, in einem Nachtrag zum Basisprospekt und zu den Endgültigen Bedingungen angegeben werden.]

- [8]. [Subscription period: [Not applicable] [The Securities may be subscribed from, and including, [•] in [•] [up to, and including, [•]] (Central European Time) [on [•]], subject to early termination and extension within the discretion of the Issuer.] [•]
- Zeitraum für die Zeichnung: [Nicht anwendbar] [Die Wertpapiere können in der Zeit vom [•] (einschließlich) in [•] [bis [•]] (mitteleuropäische Zeit) [(einschließlich) am [•]] gezeichnet werden, vorbehaltlich einer Verkürzung oder Verlängerung des Vertriebszeitraumes im billigen Ermessen § 315 BGB) der Emittentin.] [•]]
- [9]. [Consent to use the Base Prospectus:
- General consent to the use of the Base Prospectus: No
- The Issuer consents to the use of the Base Prospectus by the following financial intermediar[y][ies] (individual consent): [Not applicable] [insert name and address of each financial intermediary allowed to use the Base Prospectus] [•]
- Individual consent for the subsequent resale or final placement of the Securities by the financial intermediar[y][ies] is given in relation to: [Not applicable] [Luxembourg] [,] [and] [Austria] [Belgium] [Bulgaria] [Croatia] [Czechia] [Denmark] [Finland] [France] [Germany] [Hungary] [Ireland] [Italy] [Liechtenstein] [Poland] [Romania] [Slovakia] [Spain] [Sweden] [The Public Offer Jurisdiction[s]]
- Any other clear and objective conditions attached to the consent which are relevant for the use of the Base Prospectus: [Not applicable] [•]
- The subsequent resale or final placement of Securities by financial intermediaries can be made: [Not applicable] [As long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities: [•]] [During the subscription period (see [•]. above)] [During the Offer Period (see [•] above)]
- Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts:
- Allgemeine Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts: Nein

Die Emittentin stimmt der Verwendung des Basisprospekts durch den/die folgenden Finanzintermediär(e) (individuelle Zustimmung) zu:

Individuelle Zustimmung zu der späteren Weiterveräußerung und der endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch [den][die] Finanzintermediär[e] wird gewährt in Bezug auf:

Alle sonstigen klaren und objektiven Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist und die für die Verwendung des Basisprospekts relevant sind:

Die spätere Weiterveräußerung und endgültige Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre kann erfolgen während:

[Swiss Non-exempt Offer:

Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz:

[Swiss Offer Period:

Angebotszeitraum in der Schweiz:

[Withdrawal right according to Article 63(5) of the Swiss Financial Services Ordinance (FinSO):

Widerrufsrecht nach Artikel 63 Absatz 5 der Schweizerischen
Finanzdienstleistungsverordnung (FIDLEV):

[Nicht anwendbar] [Name und Adresse jedes Finanzintermediärs einfügen, der den Basisprospekt verwenden darf] [•]

[Nicht anwendbar] [Großherzogtum Luxemburg] [und][.] [Deutschland] [und][.] [Österreich] [Der][Die] Öffentliche[n] Angebotsstaat[en]]

[Nicht anwendbar] [•]

[Nicht anwendbar] [So lange wie der Basisprospekt für das Angebot der Wertpapiere gültig ist: [•]] [Während des Zeitraums für die Zeichnung (siehe [•] oben)] [Während der Angebotsfrist (siehe [•] oben)]

[Applicable] [Not Applicable]

[If not applicable, delete the remaining placeholders of this paragraph.]

[Anwendbar] [Nicht anwendbar] [Wenn nicht anwendbar, die restlichen Platzhalter in diesem Paragraph löschen]

[•] until [•]

[•] bis [•]

[If an obligation to prepare a supplement to the Base Prospectus according to Article 56(1) FinSA is triggered during the Swiss Offer Period, investors who have already subscribed or agreed to purchase or subscribe for Securities before any such supplement to the Base Prospectus is published have the right to withdraw their subscriptions and acceptances within a period of two days from the publication of such supplement regardless of whether the Swiss Offer Period closes prior to the expiry of such two day period.][Not Applicable]]

[specify as applicable and tailor as appropriate where the Final Terms are deposited with SIX Exchange Regulation Ltd. as review body in Switzerland]

[Falls während des Angebotszeitraum in der Schweiz eine Pflicht zur Erstellung eines Nachtrags zum Basisprospekt gemäß Artikel 56 Abs. 1 FIDLEG ausgelöst wird, haben Anleger, die vor der Veröffentlichung eines solchen Nachtrags zum Basisprospekt bereits Wertpapiere gezeichnet oder sich zum Kauf verpflichtet haben, das Recht, ihre

Zeichnungen und Zusagen innerhalb einer Frist von zwei Tagen nach der Veröffentlichung eines solchen Nachtrags zurückzuziehen, unabhängig davon, ob der Angebotszeitraum in der Schweiz vor Ablauf dieser zweitägigen Frist endet.] [Nicht anwendbar]]

[Als anwendbar festlegen und gegebenenfalls anpassen, wenn die Endgültigen Bedingungen bei der SIX Exchange Regulation AG als Prüfstelle in der Schweiz hinterlegt sind]

[Financial intermediaries granted specific consent to use the Base Prospectus for Swiss Non-exempt Offers:

[Insert names and addresses of financial intermediary allowed to use the Base Prospectus (specific consent)]

[Consider any local regulatory requirements necessary to be fulfilled so as to be able to make a Swiss Non-exempt Offer. No such offer should be made until those requirements have been met.]

Finanzintermediäre, denen eine individuelle Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts für Prospektpflichtige Angebote in der Schweiz erteilt wird:

[Namen und Adressen der Finanzintermediäre, welche die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts erhalten (individuelle Einwilligung)]

[Es sind alle lokalen aufsichtsrechtlichen Anforderungen, die erfüllt sein müssen, um ein Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz zu machen, zu berücksichtigen. Es darf kein solches Angebot gemacht werden, solange diese Voraussetzungen nicht erfüllt sind.]]

[10]. [(i) Commissions and Fees:
Provisionen und Gebühren:

*[None][specify]
[Keine][angeben]*

(ii) Expenses and taxes specifically charged to the subscriber of the Securities: *Kosten und Steuern, die speziell dem Zeichner der Wertpapiere in Rechnung gestellt werden:*

*[None][specify]
[Keine][angeben]]*

[11]. [Categories of potential investors:

[Retail investors] [and] [Professional investors]

Kategorien potenzieller Investoren:

[Privatinvestoren] [und] [Professionelle Investoren]]

[Prohibition of Sales to EEA Retail Investors:
Verbot des Verkaufs an EWR Retail Investoren:

*[Applicable] [Not Applicable]
[Anwendbar] [Nicht Anwendbar]]*

[Prohibition of Sales to UK Retail Investors:
Verbot des Verkaufs an UK Retail Investoren:

*[Applicable] [Not Applicable]
[Anwendbar] [Nicht Anwendbar]]*

[Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland:

[Applicable] [Not Applicable]

Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz:

[Anwendbar] [Nicht Anwendbar]]

[Swiss KID Compliant Sales Period:

[Swiss Offer Period] [The period from [•] until [•].]

	<i>BIB-konformer Zeitraum für das Angebot in der Schweiz:</i> [Prohibition of Sales to Retail Investors in Belgium: <i>Verbot des Verkaufs an Privatkunden</i> <i>Belgien:</i>	<i>[Zeitraum für das Angebot in der Schweiz][Der Zeitraum von [●] bis [●].]</i> [Applicable] [Not Applicable] [Anwendbar] [Nicht Anwendbar]
[12].	[Information with regard to the manner, place and date of the publication of the results of the offer: <i>Informationen zu der Art und Weise, des Orts und des Termins, der Veröffentlichung der Ergebnisse des Angebots:</i>	[Not Applicable] [if applicable, give details with regard to the manner and date in which results of the offer are to be made public] [Nicht anwendbar] [falls anwendbar, Einzelheiten zu der Art und Weise und dem Termin, auf die bzw. an dem die Ergebnisse des Angebots offen zu legen sind]
[5][13].	ISIN:	[●]
[14].	[Common Code:	[●]]
[6][15].	German Securities Code: WKN:	[●] [●]
[16].	[Valor: <i>Valoren:</i>	[●] [●]]
[7][17].	An indication where information about the past and the future performance of the [Commodity][Commodities][Commodity Future][Commodity Futures] [Currency][Currencies] [Underlying Exchange Rate] and [its][their] volatility can be obtained: <i>Hinweis darauf, wo Angaben über die vergangene und künftige Wertentwicklung [des][der] [Rohstoffs][Rohstoffe][Rohstoff-Futures] [Währung] [Währungen] [Referenzwechsellkurses] und [dessen][deren] Volatilität eingeholt werden können:</i>	[●] [●]
[8.][18.]	Details of benchmark administrator:	[Not Applicable] [[insert benchmark] [●] is administered by [insert legal name of administrator], who as at the [Issue Date] [date of these Final Terms] [●], [appears][does not appear] on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority pursuant to Article 36 of the Benchmarks Regulation (Regulation (EU) 2016/1011) the " Benchmarks Regulation ") [and as at the date of these Final Terms, no public notice has been included in the Register with respect to [insert benchmark].] [As far as the Issuer is aware [insert legal name of administrator] is not required to be

registered by virtue of Article 2 of the Benchmarks Regulation.]]⁶⁰

[As specified in the table below after § 4a of the Terms and Conditions relating to the Securities with the relevant ISIN. As at the [Issue Date] [date of these Final Terms] [•], the respective administrator appears on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority pursuant to Article 36 of the Benchmarks Regulation (Regulation (EU) 2016/1011) (the "**Benchmarks Regulation**") as specified in the table relating to the Securities with the relevant ISIN. [However, as far as Issuer is aware, [specify benchmark] is not required to be registered by virtue of Article 2 of the Benchmarks Regulation.]]

Details zu Benchmark Administrator:

[Nicht anwendbar]

[[Benchmark einfügen] [•] wird von [juristische Bezeichnung des Administrators einfügen] verwaltet, der zum [Begebungstag] [Datum dieser Endgültigen Bedingungen] [•] im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (European Securities and Markets Authority) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (die "**Benchmark-Verordnung**") erstellt und geführt wird, [aufgeführt ist] [nicht aufgeführt ist [und zum Stand des Datums dieser Endgültigen Bedingungen wurde keine öffentliche Mitteilung in das Register in Bezug auf [Benchmark einfügen] aufgenommen].]]

[Soweit der Emittentin bekannt, ist [juristische Bezeichnung des Administrators einfügen] gemäß Artikel 2 der Benchmark-Verordnung nicht registrierungspflichtig.]⁶⁰

[Wie in der untenstehenden Tabelle nach § 4a der Emissionsbedingungen in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN spezifiziert. Der jeweilige Administrator wird zum [Begebungstag] [Datum dieser Endgültigen Bedingungen] [•] im Register der Administratoren und Benchmarks, das

⁶⁰ Article 51(5) of the Benchmarks Regulation transitional provision for third country benchmarks will expire on 31 December 2025. From 1 January 2026, the transitional provisions in the Benchmarks Regulation will only apply (subject to certain exemptions for FX benchmarks) to the extent the relevant administrator has submitted an application for recognition or endorsement before this date which has not been refused by ESMA.

Die Übergangsregelung gemäß Artikel 51 Absatz 5 der Benchmark-Verordnung für Benchmarks aus Drittländern läuft am 31. Dezember 2025 aus. Ab dem 1. Januar 2026 gelten die Übergangsbestimmungen der Benchmark-Verordnung nur noch (vorbehaltlich bestimmter Ausnahmen für Devisen-Benchmarks), sofern der betreffende Administrator vor diesem Datum einen Antrag auf Anerkennung oder Billigung gestellt hat, der nicht von der ESMA abgelehnt wurde.

von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (European Securities and Markets Authority) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (die "**Benchmark-Verordnung**") erstellt und geführt wird, wie in der Tabelle in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN angegeben aufgeführt. [Soweit der Emittent bekannt ist, ist [Benchmark einfügen] gemäß Artikel 2 der Benchmark-Verordnung nicht registrierungspflichtig].]

PART II.
TEIL II.

Terms and Conditions
Emissionsbedingungen

General Terms and Conditions
Allgemeine Emissionsbedingungen

[Select General Option I or II by inserting the relevant General Option]

[Allgemeine Option I oder II auswählen, indem die maßgebliche Allgemeine Option hier eingefügt wird]

Issue Specific Terms and Conditions
Emissionsspezifische Emissionsbedingungen

[Select Issue Specific Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII or XIX by inserting the relevant Issue Specific Option]

[Emissionsspezifische Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII oder XIX auswählen, indem die maßgebliche Emissionsspezifische Option hier eingefügt wird]

[Signed on behalf of the Issuer:]

[Durch die Emittentin unterzeichnet:]

[By]/[Durch]:

**[Duly authorised]/[Ordnungsgemäß
bevollmächtigt]**

[By]/[Durch]:

**[Duly authorised]/[Ordnungsgemäß
bevollmächtigt]**

**[APPENDIX: ISSUE SPECIFIC SUMMARY
ANHANG: EMISSIONSSPEZIFISCHE ZUSAMMENFASSUNG**

Issue of up to [Aggregate Principal Amount] [number of units] [Title of Securities (including ISIN Code)] (Series: [insert] [insert Tranche number if increase of an existing Series (including details of that Series and the date on which the Securities become fungible)]) (the "Securities") by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]

Emission von bis zu [Gesamtnennbetrag] [Anzahl der Stücke] [Titel der Wertpapiere (einschließlich ISIN Code)] (Serie: [einfügen] [Tranchennummer einfügen, falls Aufstockung einer bestehenden Serie (einschließlich Einzelheiten zu dieser Serie, einschließlich des Tages, an dem die Wertpapiere eine einheitliche Serie bilden)]) (die "Wertpapiere") begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")]

[Insert an issue specific summary in the case of Securities with a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies, in the case of Securities which are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent amount in another currency where a summary section will be included on a voluntary basis and in the case of such Securities issued without a nominal amount]

[Eine emissionsspezifische Zusammenfassung einfügen, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden, wenn die Wertpapiere eine Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder den entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung haben und eine Zusammenfassung auf freiwilliger Basis angefügt wird und für solche Wertpapiere, die ohne Nennbetrag begeben werden.]

**V. FORM OF GUARANTEE
V. MUSTER DER GARANTIE**

**GUARANTEE OF MORGAN STANLEY
(with regard to Securities issued by
MSBV)**

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") hereby guarantees unconditionally and irrevocably the payment obligations of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") in respect of Securities governed by the laws of the Federal Republic of Germany (the "**Securities**") issued under the Morgan Stanley & Co. International plc (as issuer), Morgan Stanley B.V. (as issuer), Morgan Stanley Europe SE (as issuer) and Morgan Stanley (as guarantor) German Programme for Medium Term Securities, as may be increased from time to time, for the Issue of Securities (the "**Programme**").

The Guarantor hereby agrees that it shall not be necessary, as a condition to enforce this guarantee, that suit be first instituted against the Issuer or that any rights or remedies against the Issuer be first exhausted. Rather, it is understood and agreed that the liability of the Guarantor hereunder shall be primary, direct, and in all respects, unconditional. The obligations of the Guarantor under this Guarantee constitute direct, unconditional and unsecured obligations of the Guarantor and rank without preference among themselves and, subject as aforesaid, *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights.

The Guarantor shall be fully liable as if it were the principal debtor under the Securities whether any time has been granted to the Issuer, whether the obligations of the Issuer under the Securities have ceased to exist pursuant to bankruptcy, corporate reorganisation or other similar event, whether the Issuer has been dissolved or liquidated or consolidated or has changed or lost its corporate identity and whether or not any other circumstances have occurred which might otherwise constitute a legal or equitable discharge of or defense to a guarantor.

**GARANTIE VON MORGAN STANLEY
(für Wertpapiere, die von der MSBV
begeben werden)**

Morgan Stanley (die "**Garantin**") übernimmt hiermit die unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die Zahlungsverpflichtungen der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") im Hinblick auf Wertpapiere, die dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unterliegen (die "**Wertpapiere**") und die unter dem German Programme for Medium Term Securities, wie von Zeit zu Zeit erhöht, für die Begebung von Wertpapieren (das "**Programm**") der Morgan Stanley & Co. International plc (als Emittentin), der Morgan Stanley B.V. (als Emittentin), der Morgan Stanley Europe SE (als Emittentin) und Morgan Stanley (als Garantin) begeben werden.

Die Garantin vereinbart hiermit, dass es als Bedingung zur Durchsetzung der Garantie nicht notwendig ist, zuerst Klage gegen die Emittentin zu erheben oder alle Rechte oder Rechtsmittel gegen die Emittentin auszuschöpfen. Vielmehr wird vereinbart, dass die Haftung der Garantin hierunter vorrangig, unmittelbar und in jeder Hinsicht unbedingt ist. Die Verbindlichkeiten der Garantin unter dieser Garantie stellen direkte, unbedingte und unbesicherte Verbindlichkeiten der Garantin dar und sind sowohl untereinander als auch, vorbehaltlich des Vorstehenden, mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nachrangigen gegenwärtigen oder zukünftigen Verbindlichkeiten der Garantin gleichrangig, jedoch, im Falle einer Insolvenz, nur im rechtlich zulässigen Maße bezüglich der Rechte der Gläubiger.

Die Garantin haftet vollumfänglich, als wäre sie die Hauptschuldnerin unter den Wertpapieren, unabhängig davon, ob der Emittentin eine Frist eingeräumt wurde, ob die Verpflichtungen der Emittentin unter den Wertpapieren aufgrund von Insolvenz, Umstrukturierung oder einem anderen ähnlichen Ereignis nicht mehr bestehen, ob die Emittentin aufgelöst, liquidiert oder konsolidiert wurde oder sie ihre Corporate Identity geändert oder verloren hat und unabhängig davon, ob sich andere Umstände ereignet haben, die anderenfalls eine rechtmäßige und angemessene Entlastung

If any moneys shall become payable by the Guarantor under this Guarantee, the Guarantor shall not for so long as the same remain unpaid in respect of any amount paid by it under this Guarantee exercise any right of subrogation in relation to the Issuer or any other right or remedy which may accrue to it in respect of or as a result of any such payment.

All payments pursuant to this Guarantee will be made without withholding or deduction for any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatsoever nature imposed, levied collected, withheld or assessed by the United States of America, or any political subdivision or any authority thereof having power to tax unless such withholding or deduction is required by law. The Guarantor shall not be required to make any additional payments on account of such withholding or deduction (except with respect to any additional payments required to be made by the Issuer under the Programme). If the Guarantor becomes subject at any time to any taxing jurisdiction other than the United States of America, references in the Guarantee to the United States shall be construed as references to such other jurisdiction.

This guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.

The Guarantee of the Guarantor of the Securities will terminate upon the merger of the Issuer with and into the Guarantor.

This guarantee shall expire and is no longer effective once all amounts payable on or in respect of the Securities have been paid in full.

[•]

MORGAN STANLEY

By

Name:

Title:

oder Verteidigung für eine Garantin darstellen würden.

Falls unter dieser Garantie Beträge durch die Garantin zahlbar werden, wird die Garantin, solange diese Beträge unbezahlt bleiben, es unterlassen, im Hinblick auf durch sie unter dieser Garantie gezahlte Beträge Rechte auf Forderungsabtretungen in Bezug auf die Emittentin auszuüben oder andere Ansprüche oder Rechtsmittel geltend zu machen oder einzulegen, die ihr möglicherweise hinsichtlich oder infolge solcher Zahlungen zustehen.

Alle Zahlungen gemäß dieser Garantie erfolgen ohne Einbehalt oder Abzug für Steuern, Gebühren oder staatliche Abgaben gleich welcher Art, die von den Vereinigten Staaten von Amerika oder einer ihrer Gebietskörperschaften oder Steuerbehörden erhoben oder einbehalten werden, es sei denn, ein solcher Einbehalt oder Abzug ist gesetzlich vorgeschrieben. Die Garantin ist nicht verpflichtet, zusätzliche Zahlungen aufgrund eines solchen Einbehalts oder Abzugs (außer in Bezug auf zusätzliche Zahlungen, zu denen die Emittentin unter dem Programm verpflichtet ist) zu leisten. Falls die Garantin zu irgendeinem Zeitpunkt einer anderen Steuerjurisdiktion als den Vereinigten Staaten von Amerika unterliegen sollte, sind in dieser Garantie Verweise auf die Vereinigten Staaten als Verweise auf diese andere Jurisdiktion auszulegen.

Diese Garantie unterliegt dem Recht des Staates New York und ist nach diesem auszulegen, ungeachtet der Grundsätze des Kollisionsrechts.

Die Garantie der Garantin gilt im Falle einer Verschmelzung der Emittentin mit der und auf die Garantin als gekündigt.

Diese Garantie erlischt und ist unwirksam, sobald alle zahlbaren Beträge auf die oder bezüglich der Wertpapiere vollständig gezahlt worden sind.

[•]

MORGAN STANLEY

Durch

Name:

Titel:

SUBSCRIPTION AND SALE ÜBERNAHME UND VERKAUF

General

Any person selling, offering or distributing any Securities will be required to represent that it will comply with all applicable securities laws and regulations in force in any jurisdiction in which it purchases, offers, sells or delivers Securities or possesses or distributes the Base Prospectus and will obtain any consent, approval or permission required by it for the purchase, offer, sale or delivery by it of Securities under the laws and regulations in force in any jurisdiction to which it is subject or in which it makes such purchases, offers, sales or deliveries and neither the Issuer nor the Guarantor shall have any responsibility therefor. Neither the Issuer nor the Guarantor has represented that Securities may at any time lawfully be sold in compliance with any applicable registration or other requirements in any jurisdiction, or pursuant to any exemption available thereunder, or has assumed any responsibility for facilitating such sale. With regard to each issue of Securities, any relevant person will be required to comply with such other additional restrictions as the relevant Issuer determines.

United States of America

The Securities have not been and will not be registered under the Securities Act or the securities laws of any state or other jurisdiction of the United States. The Securities and may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed, at any time, within the United States or to, or for the account or benefit of, U.S. Persons (as defined in Regulation S under the Securities Act). Any relevant person (1) has acknowledged that the Securities have not been and will not be registered under the Securities Act, or any securities laws of any state or other jurisdiction in the United States and the Securities are not being offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed and may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed at any time, directly or indirectly, within the United States or to or for the

Allgemeines

Personen, die Wertpapiere verkaufen, anbieten oder vertreiben, sind verpflichtet, eine Erklärung abzugeben, dass sie alle anwendbaren Wertpapiergesetze und Vorschriften beachten werden, die in den Rechtsordnungen gelten, in denen sie Wertpapiere kaufen, anbieten, verkaufen oder ausliefern oder im Besitz des Basisprospekts sind oder ihn verteilen, und alle Zustimmungen, Genehmigungen oder Bewilligungen einholen werden, die sie für den Kauf, das Angebot, den Verkauf oder die Auslieferung der Wertpapiere im Rahmen jeder Rechtsordnung benötigen, der sie unterliegen oder in denen sie diese Käufe, Angebote, Verkäufe oder Lieferungen durchführen, und dass weder die Emittentin noch die Garantin hierfür die Verantwortung übernimmt. Weder die Emittentin noch die Garantin hat zugesichert, dass die Wertpapiere zu irgendeinem Zeitpunkt rechtmäßig in Übereinstimmung mit anwendbaren Registrierungs- oder sonstigen Anforderungen in einer Rechtsordnung oder nach Maßgabe einer dort geltenden Ausnahmeregelung verkauft werden dürfen, oder die Verantwortung für die Ermöglichung eines solchen Verkaufs übernommen. In Bezug auf jede Emission von Wertpapieren ist jede relevante Person verpflichtet, alle anderen zusätzlichen von der jeweiligen Emittentin festgelegten Beschränkungen zu beachten.

Vereinigte Staaten von Amerika

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des Securities Act oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der Vereinigten Staaten registriert. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit innerhalb der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen (gemäß Definition in Regulation S im Rahmen des *Securities Act*) oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden. Jede relevante Person (1) hat bestätigt, dass die Wertpapiere nicht im Rahmen des *Securities Act* oder eines Wertpapiergesetzes eines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der Vereinigten Staaten registriert wurden oder werden und dass sie zu keiner Zeit innerhalb der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen oder für deren Rechnung oder zu

account or benefit of U.S. Persons; (2) has represented, as a condition to acquiring any interest in the Securities, that neither it nor any persons on whose behalf or for whose account or benefit the Securities are being acquired is a U.S. Person, that it is not located in the United States, and was not solicited to purchase Securities while present in the United States; (3) has agreed not to offer, sell, pledge, assign, deliver or otherwise transfer, exercise or redeem any of the Securities, directly or indirectly, in the United States or to, or for the account or benefit of, any U.S. Person; and (4) has agreed that, at or prior to confirmation of sale of any Securities (whether upon original issuance or in any secondary transaction), it will have sent to each distributor, dealer or person receiving a selling concession, fee or other remuneration that purchases Securities from it a written notice containing language substantially the same as the foregoing. As used herein, **"United States"** means the United States of America (including the states and the District of Columbia), its territories and possessions.

In addition, any relevant person has represented and agreed that it has not offered or sold Securities and will not offer or sell Securities *at any time* except in accordance with Rule 903 of Regulation S under the Securities Act. Accordingly, any relevant person has represented and agreed that neither it, its affiliates (if any) nor any person acting on its or their behalf has engaged or will engage in any directed selling efforts with respect to Securities, and it and they have complied and will comply with the offering restrictions requirements of Regulation S. Terms used in this paragraph have the meanings given to them in Regulation S.

deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt wurden und nicht angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden dürfen; (2) hat als Vorbedingung für den Erwerb von Rechten an den Wertpapieren erklärt, dass weder sie noch irgendeine Person an deren Stelle oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten die Wertpapiere erworben werden, eine US-Person oder in den Vereinigten Staaten niedergelassen ist oder zum Zeitpunkt ihrer Präsenz in den Vereinigten Staaten zum Kauf der Wertpapiere aufgefordert wurde; (3) sich verpflichtet, die Wertpapiere weder direkt noch indirekt in den Vereinigten Staaten oder einer US-Person oder für ihre Rechnung oder zu ihrem Vorteil anzubieten, zu verkaufen, zu verpfänden, abzutreten, auszuliefern oder anderweitig zu übertragen, auszuüben oder zurückzuzahlen und (4) zugesichert, dass sie bei oder vor der Bestätigung eines Verkaufs von Wertpapieren (ob bei der ursprünglichen Ausgabe oder in einer Sekundärmarkttransaktion) jeder Vertriebsstelle, jedem Platzeur oder jeder Person, die eine Verkaufsvergütung, Provision oder sonstige Vergütung erhält und die Wertpapiere von ihr erwirbt, eine schriftliche Mitteilung übersandt haben wird, deren Wortlaut im Wesentlichen mit dem Vorstehenden übereinstimmt. Für Zwecke dieses Dokuments bezeichnet **"Vereinigte Staaten"** die Vereinigten Staaten von Amerika (einschließlich ihrer Bundesstaaten und des District of Columbia), ihre Territorien und Außengebiete.

Darüber hinaus hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie die Wertpapiere jederzeit ausschließlich in Übereinstimmung mit *Rule 903* von Regulation S im Rahmen des *Securities Act* angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird. Dementsprechend hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass weder sie noch eines ihrer etwaigen verbundenen Unternehmen oder eine in ihrem bzw. deren Auftrag handelnde Person in Bezug auf die Wertpapiere gezielte Verkaufsmaßnahmen durchgeführt hat oder durchführen wird und dass sie und ihre verbundenen Unternehmen die Anforderungen der Angebotsbeschränkungen gemäß Regulation S beachtet haben und beachten werden. Die in diesem Absatz verwendeten Begriffe haben jeweils die ihnen in Regulation S zugewiesene Bedeutung.

Each issue of Commodity Linked Securities shall be subject to the additional U.S. Commodities Restriction as set out below:

- (a) Type 1 U.S. Commodities Restrictions will generally apply in the case of Securities that may implicate the U.S. commodities laws but that may, in limited circumstances as agreed between the Issuer and the relevant Manager, be purchased, or redeemed when held, by or on behalf of certain persons in the United States.

If the Final Terms for Securities of any Series indicates that Type 1 U.S. Commodities Restrictions apply, the U.S. Commodities Restrictions will be as follows:

Trading in the Securities has not been approved by the U.S. Commodity Futures Trading Commission under the U.S. Commodity Exchange Act. Except in limited circumstances as agreed between the Issuer and the relevant Manager, the Securities may not at any time be offered, sold or delivered in the United States or to, or for the account or benefit of, U.S. persons, nor may any U.S. person, except in limited circumstances as agreed between the Issuer and the Manager, at any time trade or maintain a position in the Securities. The redemption of a Security or the payment of the Commodity Linked Redemption Amount, Early Redemption Amount, the Optional Redemption Amount or other similar amount on redemption of a Security will be conditional on certification that (a) neither the person holding the Securities that are being redeemed, nor any person on whose behalf the Securities that are being redeemed are held, is a U.S. person or a person within the United States or (b) the person redeeming the Securities, and each person on whose behalf the Securities are being redeemed or who is the beneficial owner thereof, is an Eligible Contract Participant (as such term is defined in the Commodity Exchange Act), or such other form of certification as may be agreed between the Issuer or one of its

Jede Emission von Warenbezogenen Schuldverschreibungen unterliegt den weiteren nachstehend dargelegten US-Warenbeschränkungen:

- (a) Die US-Warenbeschränkungen des Typs 1 finden allgemein auf Wertpapiere Anwendung, die unter die US-Warengesetze fallen, jedoch in bestimmten Fällen gemäß Vereinbarung zwischen der Emittentin und dem jeweiligen Manager von bestimmten Personen in den Vereinigten Staaten oder in deren Namen erworben oder, soweit sie sich in deren Besitz befinden, an diese zurückgezahlt werden dürfen.

Soweit in den Endgültigen Bedingungen für die Wertpapiere einer Serie angegeben ist, dass die US-Warenbeschränkungen des Typs 1 anwendbar sind, lauten die US-Warenbeschränkungen wie folgt:

Der Handel mit den Wertpapieren wurde nicht von der *US Commodity Futures Trading Commission* im Rahmen des *US Commodity Exchange Act* genehmigt. Außer in bestimmten Fällen gemäß Vereinbarung zwischen der Emittentin und dem jeweiligen Manager dürfen die Wertpapiere zu keiner Zeit in den Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft oder ausgeliefert werden, noch dürfen US-Personen - außer unter bestimmten Umständen gemäß Vereinbarung zwischen und der Emittentin und dem jeweiligen Manager - zu irgendeinem Zeitpunkt mit den Wertpapieren handeln oder Positionen in den Wertpapieren halten. Die Rückzahlung eines Wertpapiers oder die Zahlung des Warenbezogenen Rückzahlungsbetrags, des Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags, des Wahlrückzahlungsbetrags oder eines anderen vergleichbaren Betrags bei Rückzahlung eines Wertpapiers steht unter dem Vorbehalt einer Bescheinigung, dass (a) weder die Person, die die zurückgezählten Wertpapiere hält, noch eine Person, in deren Namen die zurückgezählten Wertpapiere gehalten werden, eine US-Person oder eine Person innerhalb der Vereinigten Staaten ist oder (b) die Person, die die Wertpapiere zurückzahlt, sowie jede Person, in deren Namen die Wertpapiere zurückgezahlt werden oder

affiliates and the Holder to equivalent effect.

The Manager has represented and agreed (and each additional Manager named in the Final Terms will be required to represent and agree) (a) that it has not, except in limited circumstances as agreed between the Issuer and such Manager, acquired, and will not, except in such limited circumstances, at any time acquire, any Securities for the account or benefit of any U.S. person and (b) that it has not, except in limited circumstances as agreed between the Issuer and such Manager, offered, sold, traded or delivered, and will not, except in such limited circumstances, at any time offer, sell, trade or deliver, any Securities, whether acquired in connection with the distribution of the Securities or otherwise, in the United States or to, or for the account or benefit of, U.S. persons.

Terms in the two immediately preceding paragraphs not otherwise defined have the meanings given to them by Regulation S. Thus, as used herein, the term "United States" includes the territories, the possessions and all other areas subject to the jurisdiction of the United States of America, and the term "U.S. person" includes a resident of the United States, a corporation, partnership or other entity created or organised in or under the laws of the United States or an estate or trust the income of which is subject to United States federal income taxation regardless of its source.

die der wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere ist, ein Zulässiger Kontrahent (ein "Eligible Contract Participant" gemäß Definition dieses Begriffs im Commodity Exchange Act) ist, oder einer Bescheinigung mit entsprechender Wirkung in einer anderen zwischen der Emittentin oder einem ihrer verbundenen Unternehmen und dem Inhaber vereinbarten Form.

Der Manager hat zugesichert und erklärt (und jeder weitere in den Endgültigen Bedingungen genannte Manager muss zusichern und erklären), dass (a) er die Wertpapiere – außer in bestimmten zwischen der Emittentin und diesem Manager vereinbarten Fällen – zu keiner Zeit für Rechnung oder zu Gunsten einer US-Person erworben hat und erwerben wird und (b) die Wertpapiere – außer in diesen bestimmten zwischen der Emittentin und diesem Manager vereinbarten Fällen – zu keiner Zeit in den Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, oder ausgeliefert hat bzw. mit den Wertpapieren Handel getrieben hat und die Wertpapiere auch nicht in dieser Weise anbieten, verkaufen oder ausliefern bzw. mit ihnen Handel treiben wird, und zwar unabhängig davon, ob die Wertpapiere in Verbindung mit dem Vertrieb in den Vereinigten Staaten oder anderweitig erworben werden.

Die in den beiden unmittelbar vorangehenden Absätzen verwendeten und nicht anderweitig definierten Begriffe haben die ihnen in Regulation S jeweils zugewiesene Bedeutung. Damit umfasst der Begriff "Vereinigte Staaten" für Zwecke dieser Bedingungen die Territorien und Außengebiete sowie alle anderen Regionen, die der Jurisdiktion der Vereinigten Staaten von Amerika unterliegen, und der Begriff "US-Person" umfasst in den Vereinigten Staaten ansässige Personen, Kapitalgesellschaften, Personengesellschaften oder sonstige Körperschaften, die nach dem Recht der Vereinigten Staaten errichtet wurden oder organisiert sind, oder Vermögensmassen oder Trusts, deren Einkünfte ungeachtet ihrer Herkunft der Bundeseinkommensteuer der Vereinigten Staaten unterliegen.

Alternative or additional selling restrictions may apply where so indicated in the Final Terms for Securities of any Series.

- (b) Type 2 U.S. Commodities Restrictions will generally apply in the case of Securities that may implicate the U.S. commodities laws resulting in a prohibition on purchase or holding by persons in the United States.

If the Final Terms for Securities of any Series indicates that Type 2 U.S. Commodities Restrictions apply, the U.S. Commodities Restrictions will be as follows:

Trading in the Securities has not been approved by the U.S. Commodity Futures Trading Commission under the U.S. Commodity Exchange Act. The Securities may not at any time be offered, sold or delivered in the United States or to, or for the account or benefit of, U.S. persons, nor may any U.S. person at any time trade or maintain a position in the Securities. The redemption of a Security or the payment of the Commodity Linked Redemption Amount, Early Redemption Amount, Optional Redemption Amount or other similar amount on redemption of a Security will be conditional on certification as to non-U.S. beneficial ownership.

The Manager has represented and agreed (and each additional Manager named in the relevant Final Terms will be required to represent and agree) (a) that it has not acquired, and will not at any time acquire, any Securities for the account or benefit of any U.S. person and (b) that it has not offered, sold, traded or delivered, and will not at any time offer, sell, trade or deliver, any Securities, whether acquired in connection with the distribution of the Securities or otherwise, in the United States or to, or for the account or benefit of, U.S. persons.

Soweit dies in den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere einer Serie angegeben ist, können andere oder zusätzliche Verkaufsbeschränkungen gelten.

- (b) Die US-Warenbeschränkungen des Typs 2 finden allgemein auf Wertpapiere Anwendung, die unter die US-Warengesetze fallen und deren Erwerb oder Besitz daher durch Personen in den Vereinigten Staaten verboten ist.

Soweit in den Endgültigen Bedingungen für die Wertpapiere einer Serie angegeben ist, dass die US-Warenbeschränkungen des Typs 2 anwendbar sind, lauten die US-Warenbeschränkungen wie folgt:

Der Handel mit den Wertpapieren wurde nicht von der US Commodity Futures Trading Commission im Rahmen des US Commodity Exchange Act genehmigt. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit in den Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft oder ausgeliefert werden, noch dürfen US-Personen zu irgendeiner Zeit Handel mit den Wertpapieren treiben oder Positionen in den Wertpapieren halten. Die Rückzahlung eines Wertpapiers oder die Zahlung des warenbezogenen Rückzahlungsbetrags, des vorzeitigen Rückzahlungsbetrags, des Wahrrückzahlungsbetrags oder eines anderen vergleichbaren Betrags bei Rückzahlung eines Wertpapiers steht unter dem Vorbehalt einer Bescheinigung, dass es sich bei dem jeweiligen wirtschaftlichen Eigentümer nicht um eine US-Person handelt.

Der Manager hat zugesichert und erklärt (und jeder weitere in den Endgültigen Bedingungen genannte Manager muss zusichern und erklären), dass (a) er die Wertpapiere zu keiner Zeit für Rechnung oder zu Gunsten einer US-Person erworben hat und erwerben wird und (b) die Wertpapiere zu keiner Zeit in den Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, oder ausgeliefert hat bzw. mit den Wertpapieren Handel getrieben hat und die Wertpapiere auch nicht in dieser Weise anbieten, verkaufen oder ausliefern bzw. mit ihnen

Terms in the two immediately preceding paragraphs not otherwise defined have the meanings given to them by Regulation S.

Each issue of index- or currency linked Securities shall be subject to such additional U.S. selling restrictions as the Issuer and the relevant Manager may agree as a term of the issue and purchase of such Securities, which additional selling restrictions shall be set out in the Final Terms. The Manager has represented and agreed (and each additional Manager will be required to represent and agree) that it shall offer, sell and deliver such Securities only in compliance with such additional U.S. selling restrictions.

European Economic Area

In relation to each Member State of the European Economic Area (each, a "**Member State**"), any relevant person has represented and agreed, that it has not made and will not make an offer of Securities which are the subject of the offering contemplated by the Base Prospectus as completed by the final terms in relation thereto to the public in that Member State except that it may make an offer of such Securities to the public in that Member State:

- (a) if the final terms in relation to the Securities specify that an offer of those Securities may be made other than pursuant to Article 1(4) of the Prospectus Regulation in that Member State (a "**Non-exempt Offer**"), following the date of publication of a prospectus in relation to such Securities which has been approved by the competent authority in that Member State or, where appropriate, approved in another Member State and notified to the competent authority in that Member State, provided that any such prospectus has subsequently been completed by the final terms contemplating such Non-exempt Offer, in accordance with the Prospectus Regulation, in the period beginning and

Handel treiben wird, und zwar unabhängig davon, ob die Wertpapiere in Verbindung mit dem Vertrieb in den Vereinigten Staaten oder anderweitig erworben werden.

Die in den beiden unmittelbar vorangehenden Absätzen verwendeten und nicht anderweitig definierten Begriffe haben die ihnen in Regulation S jeweils zugewiesene Bedeutung.

Jede Begebung von index- oder währungsbezogenen Wertpapieren soll Gegenstand von solchen zusätzlichen Verkaufsbeschränkungen sein, die die Emittentin und der jeweilige Manager als Bedingungen der Begebung und des Kaufs der jeweiligen Wertpapiere vereinbaren und die in den Endgültigen Bedingungen bestimmt werden. Der Manager hat zugesichert und erklärt (und jeder weitere Manager wird zur Zusicherung und Erklärung verpflichtet), dass er solche Wertpapiere ausschließlich in Übereinstimmung mit diesen zusätzlichen US-Verkaufsbeschränkungen anbieten, verkaufen und liefern wird.

Europäischer Wirtschaftsraum

In Bezug auf jeden Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums (jeweils ein "**Mitgliedsstaat**") hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie kein öffentliches Angebot der Wertpapiere in diesem Mitgliedsstaat durchgeführt hat und durchführen wird, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind, wobei sie jedoch ein solches öffentliches Angebot in diesem Mitgliedsstaat wie folgt durchführen darf:

- (a) soweit in den endgültigen Bedingungen für die Wertpapiere angegeben ist, dass nach dem Datum der Veröffentlichung eines Prospekts für diese Wertpapiere, der von der zuständigen Behörde in diesem Mitgliedsstaat gebilligt bzw. in einem anderen Mitgliedsstaat gebilligt und der zuständigen Behörde in diesem Mitgliedsstaat notifiziert wurde, ein Angebot dieser Wertpapiere in anderer Weise als gemäß Artikel 1(4) der Prospektverordnung in diesem Mitgliedsstaat durchgeführt werden darf (ein "**Prospektpflichtiges Angebot**"), vorausgesetzt, ein solcher Prospekt wurde anschließend um die endgültigen Bedingungen für dieses Prospektpflichtige Angebot nach Maßgabe der Prospektverordnung

ending on the dates specified in such prospectus or final terms, as applicable, and the Issuer has consented in writing to its use for the purpose of that Non-exempt Offer;

- (b) at any time to any legal entity which is a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation;
- (c) at any time to fewer than 150 natural or legal persons (other than qualified investors as defined in the Prospectus Regulation), subject to obtaining the prior consent of the relevant dealer or dealers nominated by the Issuer for any such offer; or
- (d) at any time in any other circumstances falling within Article 1(4) of the Prospectus Regulation,

provided that no such offer of Securities referred to in (b) to (d) above shall require the relevant Issuer to publish a prospectus pursuant to Article 3 of the Prospectus Regulation or supplement a prospectus pursuant to Article 23 of the Prospectus Regulation.

For the purposes of this provision, the expression an **"offer of Securities to the public"** in relation to any Securities in any Member State means the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe for the Securities and the expression **"Prospectus Regulation"** means Regulation (EU) 2017/1129.

Prohibition of Sales to EEA Retail Investors

Unless the Final Terms in respect of any Securities specifies the **"Prohibition of Sales to EEA Retail Investors"** as **"Not Applicable"**, any relevant person has represented and agreed, and each further relevant person will be required to represent and agree, that it has not offered, sold or otherwise made available and will not offer, sell or otherwise make available any Securities which are the subject of the offering

während eines Zeitraums ergänzt, dessen Anfangs- und Enddatum in diesem Prospekt bzw. diesen endgültigen Bedingungen benannt wird, und die Emittentin hat seiner Verwendung für Zwecke dieses Prospektpflichtigen Angebots schriftlich zugestimmt;

- (b) jederzeit gegenüber jeder juristischen Person, bei der es sich um einen qualifizierten Anleger gemäß Definition in der Prospektverordnung handelt;
- (c) vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Genehmigung des jeweiligen Platzeurs bzw. der Platzeure, der/die von der Emittentin für ein solches Angebot bestellt wurde(n), jederzeit gegenüber weniger als 150 natürlichen oder juristischen Personen (außer qualifizierten Anlegern gemäß Definition in der Prospektverordnung); oder
- (d) jederzeit unter anderen Umständen, die unter Artikel 1(4) der Prospektverordnung fallen,

vorausgesetzt, die betreffende Emittentin ist nicht verpflichtet, für kein solches vorstehend unter (b) bis (d) bezeichnetes Angebot der Wertpapiere einen Prospekt gemäß Artikel 3 der Prospektverordnung oder einen Nachtrag gemäß Artikel 23 der Prospektverordnung zu veröffentlichen.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung **"öffentliches Angebot der Wertpapiere"** in Bezug auf Wertpapiere in einem Mitgliedsstaat die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden und der Begriff **"Prospektverordnung"** bezeichnet die Verordnung (EU) 2017/1129.

Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger

Sofern in den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere das **"Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger"** nicht als **"Nicht Anwendbar"** angegeben ist, hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, und jede weitere relevante Person muss zusichern und erklären, dass sie keinem Privatanleger im Europäischen Wirtschaftsraum Wertpapiere angeboten, verkauft oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt hat und auch nicht

contemplated by the Base Prospectus as completed by the relevant Final Terms in relation thereto to any retail investor in the European Economic Area. For the purposes of this provision:

the expression "**retail investor**" means a person who is one (or more) of the following:

- (a) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU, as amended ("**MiFID II**"); or
- (b) a customer within the meaning of Directive (EU) 2016/97, as amended (the "**Insurance Distribution Directive**"), where that customer would not qualify as a professional client as defined in point (10) of Article 4(1) of MiFID II; or
- (c) not a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation.

For the purposes of this provision, the expression an "**offer**" includes the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe for the Securities.

United Kingdom

Any relevant person has represented and agreed that:

- (a) in relation to any Securities which have a maturity of less than one year, (i) it is a person whose ordinary activities involve it in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or agent) for the purposes of its business and (ii) it has not offered or sold and will not offer or sell any Securities other than to persons whose ordinary activities involve them in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or as agent) for the purposes of their businesses or who it is reasonable to expect will acquire, hold, manage or dispose of investments (as principal or agent) for the purposes of their businesses where the issue of the Securities would otherwise constitute a contravention of Section 19 of the Financial Services and Markets Act

anbieten, verkaufen oder auf anderem Wege zur Verfügung stellen wird, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen Endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind. Für die Zwecke dieser Bestimmung gilt:

Der Ausdruck "**Privatanleger**" bezeichnet eine Person, auf die eines (oder mehrere) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (a) ein Kleinanleger gemäß Artikel 4(1) Punkt 11 der Richtlinie 2014/65/EU (in aktueller Fassung, "**MiFID II**");
- (b) ein Kunde im Sinne der Richtlinie (EU) 2016/97 (in aktueller Fassung, die "**Versicherungsvertriebsrichtlinie**"), sofern dieser Kunde nicht als professioneller Kunde gemäß Artikel 4(1) Punkt 10 MiFID II einzustufen wäre; oder
- (c) kein qualifizierter Anleger im Sinne der Prospektverordnung.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**Angebot**" die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden.

Vereinigtes Königreich

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass:

- (a) sie, bezogen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr, (i) eine Person ist, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwirbt, hält, verwaltet oder veräußert, und (ii) sie die Wertpapiere ausschließlich Personen angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern oder bei denen billigerweise davon ausgegangen werden kann, dass sie im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern, soweit die Emission der

2000, as amended ("**FSMA**") by the relevant Issuer;

- (b) it has only communicated or caused to be communicated and will only communicate or cause to be communicated an invitation or inducement to engage in investment activity (within the meaning of Section 21 of the FSMA) received by it in connection with the issue or sale of any Securities in circumstances in which Section 21(1) of the FSMA does not apply to the Issuer; and
- (c) it has complied and will comply with all applicable provisions of the FSMA with respect to anything done by it in relation to any Securities in, from or otherwise involving the United Kingdom.

Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors

Unless the Final Terms in respect of any Securities specifies the "**Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors**" as "**Not Applicable**", the Securities are not intended to be offered, sold, distributed or otherwise made available to and should not be offered, sold, distributed or otherwise made available to any retail investor in the U.K.

Securities issued by MSESE are in no case intended to be offered, sold, distributed or otherwise made available to and should not be offered, sold, distributed or otherwise made available to any retail investor in the U.K.

For these purposes, a retail investor means a person who is either one (or both) of the following:

- (a) not a professional client, as defined in point (8) of Article 2(1) of Regulation (EU) No 600/2014 as it forms part of domestic law by virtue of the European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**"); or
- (b) not a qualified investor as defined in paragraph 15 of Schedule 1 to the Public Offers and Admissions to Trading Regulations 2024.

Wertpapiere ansonsten einen Verstoß gegen Artikel 19 des Financial Services and Markets Act 2000, in der jeweils gültigen Fassung ("**FSMA**") durch die jeweilige Emittentin darstellen würde;

- (b) sie bei ihr in Verbindung mit der Emission oder dem Verkauf von Wertpapieren eingegangene Angebote oder Aufforderungen zur Tätigkeit von Investitionen (im Sinne von Artikel 21 des FSMA) nur unter Umständen weitergeleitet hat oder weiterleiten wird bzw. hat weiterleiten lassen oder weiterleiten lassen wird, unter denen Artikel 21(1) des FSMA nicht auf die Emittentin anwendbar ist; und
- (c) sie alle anwendbaren Bestimmungen des FSMA in Bezug auf alle ihre Handlungen in Bezug auf die Wertpapiere im Vereinigten Königreich, aus dem Vereinigten Königreich heraus oder anderweitig in Verbindung mit dem Vereinigten Königreich beachtet hat und beachten wird.

Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger

Sofern in den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere das "**Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger**" nicht als "**Nicht Anwendbar**" angegeben ist, sind diese Wertpapiere nicht dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren in GB angeboten, verkauft, vertrieben oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Von MSESE begebene Wertpapiere sind in keinem Fall dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren in GB angeboten, verkauft, vertrieben oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, auf die eines (oder beide) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (a) kein professioneller Kunde im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Nummer 8 der Verordnung (EU) Nr. 600/2014 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**"); oder
- (a) kein qualifizierter Anleger im Sinne von Absatz 15 von Anlage 1 zu den Regelungen für Öffentliche Angebote und Zulassungen zum Handel von

For the purposes of this provision, the expression, **"offer"** includes the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to buy or subscribe for the Securities.

Public offer selling restriction

Any relevant person has represented and agreed, that it has not made and will not make an offer of Securities which are the subject of this Base Prospectus as completed by the final terms in relation thereto to the public in the United Kingdom except that it may make an offer:

- (a) at any time to any legal entity which is a qualified investor as defined in paragraph 15 of Schedule 1 to the POATRs;
- (b) at any time to fewer than persons (other than qualified investors as defined in paragraph 15 of Schedule 1 to the POATRs) in the United Kingdom subject to obtaining the prior consent of the relevant dealer or dealers nominated by the Issuer for any such offer; or
- (c) at any time in any other circumstances falling within Part 1 of Schedule 1 to the POATRs.

For the purposes of this provision, the expression **an offer of Securities to the public in relation to any Securities** means the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to buy or subscribe for the Securities and the expression **"POATRs"** means the Public Offers and Admissions to Trading Regulations 2024.

Für Zwecke dieser Bestimmung beinhaltet die Formulierung **"Angebot"** die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Kauf oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden

Beschränkungen des öffentlichen Angebots

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass sie kein öffentliches Angebot der Wertpapiere im Vereinigten Königreich durchgeführt hat und durchführen wird, die Gegenstand dieses Basisprospekts, ergänzt durch die diesbezüglichen endgültigen Bedingungen, sind, wobei sie jedoch ein Angebot wie folgt durchführen darf:

- (a) jederzeit gegenüber jeder juristischen Person, bei der es sich um einen qualifizierten Anleger im Sinne von Absatz 15 von Anlage 1 zu den POATRs handelt;
- (b) vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Genehmigung des jeweiligen Platzeurs bzw. der Platzeure, der/die von der Emittentin für ein solches Angebot bestellt wurde(n), jederzeit gegenüber weniger als 150 Personen (außer qualifizierten Anlegern im Sinne von Absatz 15 von Anlage 1 zu den POATRs; oder
- (c) jederzeit unter anderen Umständen, die unter Teil 1 von Anlage 1 zu den POATRs fallen.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung **"öffentliches Angebot der Wertpapiere"** in Bezug auf Wertpapiere in einem Mitgliedsstaat die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Kauf oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden, und die Formulierung **"POATRs"** bezeichnet die Regelungen für Öffentliche Angebote und Zulassungen zum Handel von 2024.

Switzerland

Any relevant person has represented and agreed that:

- (a) it has only made and will only make an offer of Securities to the public in Switzerland, other than pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offer does not qualify as a public offer in Switzerland, if the applicable Final Terms in respect of any such Securities published according to Article 64 FinSA specify **"Swiss Non-exempt Offer"** as **"Applicable"**, in the **"Swiss Offer Period"** specified in the applicable Final Terms, and if consent has been granted to use the Base Prospectus and the applicable Final Terms for a public offer in Switzerland in accordance with Article 36(4) FinSA; or
- (b) it has not offered and will not offer, directly or indirectly, Securities to the public in Switzerland, and has not distributed or caused to be distributed and will not distribute or cause to be distributed to the public in Switzerland, this Base Prospectus, the applicable Final Terms or any other offering material relating to the Securities, other than pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offer or distribution does not qualify as a public offer in Switzerland.

For these purposes **"public offer"** refers to the respective definitions in Article 3(g) and (h) FinSA and as further detailed in the implementing Financial Services Ordinance (**"FinSO"**).

If Securities qualifying as debt instruments with a **"derivative character"** (as such expression is understood under FinSA) are offered to private clients within the meaning of FinSA in Switzerland a key information document under Article 58 FinSA (*Basisinformationsblatt für Finanzinstrumente*) or Article 59(2) FinSA in respect of such Securities must be prepared and published. According to Article 58(2)

Schweiz

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass:

- (a) sie ein an die Öffentlichkeit gerichtetes Angebot von Wertpapieren in der Schweiz nur dann gemacht hat und nur dann machen wird, außer wenn es sich um eine Ausnahme gemäß Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG handelt oder wenn ein solches Angebot nicht als öffentliches Angebot in der Schweiz qualifiziert, wenn die anwendbaren Endgültigen Bedingungen in Bezug auf solche Wertpapiere, die gemäß Artikel 64 FIDLEG veröffentlicht wurden, ein **"Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz"** in dem **"Angebotszeitraum in der Schweiz"** als **"Anwendbar"** angeben und wenn die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts und der anwendbaren Endgültigen Bedingungen für ein öffentliches Angebot in der Schweiz gemäß Artikel 36 Absatz 4 FIDLEG erteilt wurde; oder
- (b) sie weder direkt noch indirekt Wertpapiere öffentlich in der Schweiz angeboten hat oder anbieten wird, und weder diesen Basisprospekt, die anwendbaren Endgültigen Bedingungen noch sonstiges Angebotsmaterial in Bezug auf die Wertpapiere öffentlich in der Schweiz verbreitet hat oder verbreiten lässt oder verbreiten lassen wird, außer wenn sie sich dabei auf eine Ausnahmeregelung gemäß Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG stützen kann, oder wenn ein solches Angebot oder eine solche Verbreitung nicht als öffentliches Angebot gilt.

"Öffentliches Angebot" bezieht sich für diese Zwecke auf die entsprechenden Definitionen in Artikel 3 Buchstaben g und h FIDLEG wie in der ausführenden Finanzdienstleistungsverordnung (**"FIDLEV"**) näher erläutert.

Werden Wertpapiere, welche als Forderungspapiere mit **"derivativem Charakter"** (wie der Ausdruck unter dem FIDLEG verstanden wird) qualifizieren, in der Schweiz Privatkunden im Sinne des FIDLEG angeboten, muss für diese Wertpapiere ein Basisinformationsblatt für Finanzinstrumente nach Artikel 58 FIDLEG oder Artikel 59 Absatz 2 FIDLEG erstellt und veröffentlicht werden. Nach Artikel 58 Absatz 2 FIDLEG ist kein

FinSA, no key information document is required for Securities that may only be acquired for private clients under an asset management agreement.

Any relevant person has represented and agreed that:

- (c) it has not offered and will not offer such Securities to private clients within the meaning of FinSA in Switzerland, other than where the applicable Final Terms specify the **"Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland"** to be (i) **"Not Applicable"** or (ii) **"Applicable"** but a period(s) of time is specified therein, with respect to such period(s).

For these purposes, a **"private client"** means a person who is not one (or more) of the following: (i) a professional client as defined in Article 4(3) FinSA (not having opted-in on the basis of Article 5(5) FinSA) or Article 5(1) FinSA; or (ii) an institutional client as defined in Article 4(4) FinSA; or (iii) a private client with an asset management agreement according to Article 58(2) FinSA. For these purposes **"offer"** refers to the interpretation of such term in Article 58 FinSA.

Belgium

Any offering of Securities having a maturity of less than 12 months that qualify as money market instruments (as defined in point (17) of Article 4(1) of MiFID II) is conducted exclusively under applicable private placement exemptions and this Base Prospectus has therefore not been, and it is not expected that it will be, submitted for approval to the Belgian Financial Services and Markets Authority (Autoriteit voor Financiële Diensten en Markten/Autorité des Services et Marchés Financiers) (the **"Belgian FSMA"**). Accordingly, no action will be taken and each Dealer has represented and agreed, and each further Dealer appointed under the Programme will be required to represent and agree, that it shall refrain from taking any action that would require the publication of a prospectus pursuant to the Belgian law of 11 July 2018 on the offering of investment instruments to the public and the admission of investment instruments to trading on a regulated market.

Basisinformationsblatt für Wertpapiere erforderlich, die für Privatkunden ausschließlich im Rahmen eines Vermögensverwaltungsvertrags erworben werden dürfen.

Jede relevante Person hat weiter zugesichert und erklärt, dass:

- (c) sie diese Wertpapiere keinen Privatkunden im Sinne des FIDLEG in der Schweiz angeboten hat oder anbieten wird, es sei denn, in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen ist das **"Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz"** angegeben als (i) **"Nicht Anwendbar"** oder, nur für den jeweiligen Zeitraum oder Zeiträume, (ii) **"Anwendbar"** für einen bestimmten Zeitraum oder mehrere Zeiträume.

Für diese Zwecke ist ein **"Privatkunde"** eine Person, die *nicht* eine (oder mehrere) der folgenden Personen ist: (i) ein professioneller Kunde im Sinne von Artikel 4 Absatz 3 FIDLEG (der nicht auf der Grundlage von Artikel 5 Absatz 5 FIDLEG optiert hat) oder (ii) ein institutioneller Kunde im Sinne von Artikel 4 Absatz 4 FIDLEG; oder (iii) ein Privatkunde mit einem Vermögensverwaltungsvertrag gemäß Artikel 58 Absatz 2 FIDLEG. Für diese Zwecke bezieht sich **"Angebot"** auf die Auslegung dieses Begriffs in Artikel 58 FIDLEG.

Belgien

Jedes Angebot von Wertpapieren mit einer Laufzeit von weniger als 12 Monaten, die als Geldmarktinstrumente (im Sinne von Artikel 4 Absatz 1 Nummer 17 der MiFID II) gelten, erfolgt ausschließlich im Rahmen der geltenden Ausnahmeregelungen für Privatplatzierungen, sodass dieser Basisprospekt nicht zur Genehmigung bei der belgischen Finanzdienstleistungs- und Marktaufsichtsbehörde (Autoriteit voor Financiële Diensten en Markten/Autorité des Services et Marchés Financiers) (die **"belgische FSMA"**) eingereicht wurde und voraussichtlich auch nicht eingereicht werden wird. Dementsprechend werden keine Maßnahmen ergriffen, und jeder Platzeur hat zugesichert und sich verpflichtet, und von jedem weiteren, im Rahmen des Programms bestellten Platzeur wird verlangt, zuzusichern und sich zu verpflichten, dass er keine Maßnahmen ergreift, die die Veröffentlichung eines Prospekts gemäß dem belgischen Gesetz vom 11. Juli 2018 über das öffentliche Angebot von Anlageinstrumenten und die

Bearer securities (including, without limitation, definitive securities in bearer form and securities in bearer form underlying the Securities) shall not be physically delivered in Belgium, except to a clearing system, a depository or another institution for the purpose of their immobilisation in accordance with article 4 of the Belgian Law of 14 December 2005.

In the case of Fund Linked Securities, if the relevant underlying funds are not registered in Belgium with the Belgian FSMA in accordance with the Belgian law of 3 August 2012 on the collective investment undertakings satisfying the conditions set out in Directive 2009/65/EC and undertakings for investment in receivables, as amended or replaced from time to time (the "**UCITS Law**") or the Belgian law of 19 April 2014 on alternative collective investment undertakings and their managers, as amended or replaced from time to time (the "**AIFM Law**"), as applicable, then such Fund Linked Securities cannot be offered in Belgium unless (i) Cash Settlement applies or (ii) if the underlying fund is a UCITS within the meaning of Directive 2009/65/EC, the Fund Linked Securities are offered to professional investors (as defined in Article 5, § 3 of the UCITS Law) only or to fewer than 150 natural or legal persons (other than professional investors) or (iii) if the underlying fund is an alternative collective investment undertakings (alternatieve investering voor collectieve belegging/organisme de placement collectif alternatif) within the meaning of article 3 of the AIFM Law, the Fund Linked Securities are offered to professional investors (as defined in Article 3, 30° of the AIFM Law) only or to fewer than 150 natural or legal persons (other than professional investors). The shares and other securities issued by these underlying funds cannot be offered publicly in Belgium under this Base Prospectus.

Other than in respect of Securities for which "Prohibition of Sales to Belgian Consumers" is specified as "Not Applicable" in the applicable Final Terms, each Dealer has represented

Zulassung von Anlageinstrumenten zum Handel an einem geregelten Markt erfordern würden.

Inhaberpapiere (einschließlich, ohne Einschränkung, effektiver Wertpapiere in Inhaberform und Wertpapiere in Inhaberform, die den Wertpapieren zugrunde liegen) dürfen in Belgien nicht physisch geliefert werden, außer an ein Clearing System, eine Verwahrstelle oder eine andere Einrichtung zum Zwecke ihrer Immobilisierung gemäß Artikel 4 des belgischen Gesetzes vom 14. Dezember 2005.

Im Falle von fondsgebundenen Wertpapieren, wenn die zugrunde liegenden Fonds nicht in Belgien gemäß dem belgischen Gesetz vom 3. August 2012 über Organismen für gemeinsame Anlagen, die die Bedingungen der Richtlinie 2009/65/EG erfüllen, und über Unternehmen für Investitionen in Forderungen, in ihrer jeweils gültigen Fassung (das "**OGAW-Gesetz**") oder dem belgischen Gesetz vom 19. April 2014 über alternative Organismen für gemeinsame Anlagen und ihre Verwalter in der jeweils gültigen Fassung (das "**AIFM-Gesetz**"), angeboten werden, können diese fondsgebundenen Wertpapiere in Belgien nur angeboten werden, wenn (i) eine Barausgleichsregelung gilt oder (ii) der zugrunde liegende Fonds ein OGAW im Sinne der Richtlinie 2009/65/EG ist, die fondsgebundenen Wertpapiere ausschließlich professionellen Anlegern (im Sinne von Artikel 5 § 3 des OGAW-Gesetzes) oder weniger als 150 natürlichen oder juristischen Personen (mit Ausnahme professioneller Anleger) angeboten werden oder (iii) der zugrunde liegende Fonds ein alternativer Organismus für gemeinsame Anlagen (alternatieve instelling voor collectieve belegging/organisme de placement collectif alternatif) im Sinne von Artikel 3 des AIFM-Gesetzes handelt, werden die fondsgebundenen Wertpapiere ausschließlich professionellen Anlegern (im Sinne von Artikel 3, 30° des AIFM-Gesetzes) oder weniger als 150 natürlichen oder juristischen Personen (mit Ausnahme professioneller Anleger) angeboten. Die von diesen zugrunde liegenden Fonds ausgegebenen Aktien und anderen Wertpapiere dürfen in Belgien nicht öffentlich im Rahmen dieses Basisprospekts angeboten werden.

Mit Ausnahme von Wertpapieren, für die in den geltenden Endgültigen Bedingungen das "Verbot des Verkaufs an belgische Verbraucher" als „nicht anwendbar“

and agreed, and each further Dealer appointed under the Programme will be required to represent and agree, that an offering of Securities may not be advertised to any individual in Belgium qualifying as a consumer within the meaning of Article I.1.2° of the Belgian Code of Economic Law, as amended from time to time (a "**Belgian Consumer**") and that it has not offered, sold or resold, transferred or delivered, and will not offer, sell, resell, transfer or deliver, the Securities, and that it has not distributed, and will not distribute, any prospectus, memorandum, information circular, brochure or any similar documents in relation to the Securities, directly or indirectly, to any Belgian Consumer.

angegeben ist, hat jeder Platzeur zugesichert und sich verpflichtet, und von jedem weiteren, im Rahmen des Programms bestellten Platzeur wird verlangt, zuzusichern und sich zu verpflichten, dass ein Angebot von Wertpapieren nicht an Personen in Belgien beworben werden darf, die als Verbraucher im Sinne von Artikel I.1.2° des belgischen Wirtschaftsgesetzbuches in seiner jeweils gültigen Fassung (ein "**belgischer Verbraucher**"), und dass er die Wertpapiere nicht angeboten, verkauft, weiterverkauft, übertragen oder geliefert hat und nicht anbieten, verkaufen, weiterverkaufen, übertragen oder liefern wird und dass er keine Prospekte, Memoranden, Informationsrundschriften, Broschüren oder ähnliche Dokumente in Bezug auf die Wertpapiere direkt oder indirekt an belgische Verbraucher verteilt hat und nicht verteilen wird.

TAXATION BESTEUERUNG

PROSPECTIVE PURCHASERS OF THE SECURITIES ARE ADVISED TO CONSULT THEIR OWN TAX ADVISORS AS TO THE TAX CONSEQUENCES OF THE PURCHASE, OWNERSHIP AND DISPOSITION OF SECURITIES, INCLUDING THE EFFECT OF ANY STATE OR LOCAL TAXES, UNDER THE TAX LAWS OF GERMANY AND EACH COUNTRY OF WHICH THEY ARE RESIDENTS OR IN WHICH THEY MAY OTHERWISE BE LIABLE FOR TAXES. THE RESPECTIVE RELEVANT TAX LEGISLATION MAY HAVE AN IMPACT ON THE INCOME RECEIVED FROM THE SECURITIES.

The information provided below comprises information on German, Austrian, Luxembourg, Dutch, English, Danish, Finnish, Swedish and French tax law, respectively, and practice currently applicable to the Securities. Transactions involving Securities (including purchases, transfers or redemptions), the accrual or receipt of any interest or premium payable on the Securities and the death of a Holder may have tax consequences for potential purchasers which may depend, amongst other things, upon the tax residence and/or status of the potential purchaser. Potential purchasers of Securities are therefore advised to consult their own tax advisers as to the tax consequences of transactions involving Securities and the effect of any tax laws in any jurisdiction in which they may be tax resident or otherwise liable to tax.

Purchasers and/or sellers of Securities may be required to pay stamp taxes and other charges in addition to the issue price or purchase price (if different) of the Securities. The relevant Issuer does not assume any responsibility for the withholding of taxes at source.

POTENZIELLEN ERWERBERN DER WERTPAPIERE WIRD EMPFOHLEN, IHRE EIGENEN STEUERBERATER HINSICHTLICH DER STEUERLICHEN FOLGEN DES ERWERBS, DES BESITZES UND DER VERÄUSSERUNG VON WERTPAPIEREN, EINSCHLIESSLICH DER AUSWIRKUNGEN ETWAIGER STAATLICHER ODER LOKALER STEUERN, NACH DEN STEUERGESETZEN DEUTSCHLANDS UND JEDES LANDES, IN DEM SIE ANSÄSSIG SIND ODER IN DEM SIE ANDERWEITIG STEUERPFLICHTIG SEIN KÖNNEN, ZU KONSULTIEREN. DIE JEWEILIGE RELEVANTE STEUERGESETZGEBUNG KANN SICH AUF DIE MIT DEN WERTPAPIEREN ERZIELTEN EINKÜNFTE AUSWIRKEN.

Die nachstehenden Informationen enthalten Angaben zum deutschen, österreichischen, Luxemburger, niederländischen und britischen Steuerrecht und den derzeit auf die Wertpapiere anwendbaren Usancen. Die Transaktionen, die sich auf die Wertpapiere beziehen (einschließlich Käufen, Übertragungen und Rückzahlungen), der Anfall oder Erhalt von Zinsen oder Aufgeldern, die auf die Wertpapiere zahlbar sind, sowie der Tod eines Inhabers können steuerliche Konsequenzen für potenzielle Erwerber haben, die u.a. vom Steuersitz und/oder Status des potenziellen Erwerbers abhängen. Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird daher geraten, ihre eigenen Steuerberater bezüglich der steuerlichen Konsequenzen von die Wertpapiere betreffenden Transaktionen und der Auswirkungen des Steuerrechts einer Rechtsordnung, in der sie für Steuerzwecke ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, zu konsultieren.

Erwerber und/oder Verkäufer von Wertpapieren können zur Zahlung von Stempelsteuern oder anderen Gebühren zuzüglich zum Ausgabe- oder Kaufpreis (soweit dieser ein anderer ist) der Wertpapiere verpflichtet sein. Die jeweilige Emittentin übernimmt keine Verantwortung für den Einbehalt von Steuern an der Quelle.

I. Taxation in the Federal Republic of Germany

The following is a general discussion of certain German tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations, which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser. The following information is based on the laws of Germany currently in force and as applied on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be treated. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following information. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts are not bound by circulars of the tax authorities and, therefore, may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts to the individual case with regard to which the judgement was rendered.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides some very generic information on the possible tax treatment. The following

I. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland

Im Folgenden sind Erläuterungen bestimmter steuerlicher Konsequenzen in Deutschland des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere wiedergegeben. Diese Erläuterungen sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen liefern, die für eine Entscheidung zum Erwerb von Wertpapieren relevant sein können, und berücksichtigen insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die auf einen einzelnen Anleger zutreffen können. Die nachstehenden Informationen basieren auf den derzeit geltenden Gesetzen in Deutschland, wie sie zum Datum des Basisprospekts angewendet werden. Diese Gesetze unterliegen - möglicherweise auch rückwirkenden - Änderungen.

In Bezug auf bestimmte Arten von Wertpapieren existieren weder offizielle Aussagen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile, und die Behandlung dieser Wertpapiere ist unklar. Darüber hinaus besteht in der Rechtsliteratur oftmals keine einheitliche Ansicht zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und in den nachstehenden Erläuterungen sollen und können nicht alle unterschiedlichen Ansichten angesprochen werden. Soweit Aussagen der Steuerbehörden erwähnt werden, ist zu beachten, dass die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern können, und dass die Finanzgerichte nicht an die Rundschreiben der Steuerbehörden gebunden sind und daher eine andere Meinung vertreten können. Selbst wenn Gerichtsentscheidungen zu bestimmten Arten von Wertpapieren vorliegen, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, dass dieselbe Argumentation auch auf die Wertpapiere zutrifft. Des Weiteren können die Steuerbehörden die Anwendung der Entscheidungen der Finanzgerichte jeweils auf die Einzelfälle, in denen diese Entscheidungen getroffen wurden, beschränken.

Da jede Emission von Wertpapieren aufgrund ihrer spezifischen Bedingungen einer anderen steuerlichen Behandlung unterliegen kann, sind im Folgenden nur sehr allgemeine Informationen zur möglichen steuerlichen Behandlung

information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Germany and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

1. Tax Residents

a) Private Investors

Interest and Capital Gains

Interest payable on the Securities to persons holding the Securities as private assets ("**Private Investors**") who are tax residents of Germany (i.e., persons whose residence or habitual abode is located in Germany) qualifies as investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) pursuant to Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz* – "**EStG**") and is, in general, taxed at a separate tax rate of 25 per cent. (*Abgeltungsteuer*, in the following also referred to as "**flat tax**") plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon according to Sec. 32d para. 1 German Income Tax Act and Sec. 1, 4 German Solidarity Surcharge Act (*Solidaritätszuschlaggesetz*) and, if applicable, church tax.

The solidarity surcharge has been partially abolished as of 1 January 2021. However, the solidarity surcharge continues to apply for capital investment income unless the individual income tax burden for an individual holder is lower than 25 per cent.

Capital gains from the sale, assignment or redemption of the Securities (including interest having accrued up to the disposition of the Securities and credited separately ("**Accrued Interest**", *Stückzinsen*)), if any, qualify – irrespective of any holding period – as investment income pursuant to Sec. 20 para. 2 German Income Tax Act and are also

wiedergegeben. Die nachstehenden Angaben beziehen sich nur auf die steuerliche Behandlung der Wertpapiere im Allgemeinen sowie auf einige Besonderheiten bei bestimmten Arten von Wertpapieren.

Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nach dem Steuerrecht Deutschlands sowie jedes Landes, in dem sie ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, einschließlich der Auswirkungen von Steuern auf regionaler oder kommunaler Ebene, zu konsultieren. Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber der Wertpapiere relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

1. Steuerinländer

a) Privatanleger

Zinsen und Veräußerungsgewinne

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen zahlbar sind, die die Wertpapiere im Privatvermögen halten ("**Privatanleger**") und für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Personen, deren Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort sich in Deutschland befindet), werden als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 1 Einkommensteuergesetz ("**EStG**") eingestuft und werden grundsätzlich mit einem separaten Steuersatz von 25% (*Abgeltungsteuer*) zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf gemäß §32d Abs. 1 EStG und §§1, 4 des Solidaritätszuschlagsgesetzes und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert.

Der Solidaritätszuschlag wurde zum 1. Januar 2021 teilweise abgeschafft. Der Solidaritätszuschlag gilt jedoch weiterhin für Kapitalerträge, es sei denn, die individuelle Einkommensteuerbelastung des jeweiligen Inhabers ist niedriger als 25%.

Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere (einschließlich gegebenenfalls darauf bis zur Veräußerung der Wertpapiere aufgelaufener und separat gutgeschriebener Zinsen – "**Stückzinsen**") werden – ungeachtet der Haltefrist – als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 2 EStG

taxed at the flat tax rate of 25 per cent., plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax. If the Securities are assigned, redeemed, repaid or contributed into a corporation by way of a hidden contribution (*verdeckte Einlage in eine Kapitalgesellschaft*) rather than sold, as a rule, such transaction is treated like a sale. The separation of coupons or interest claims from the Securities is treated as a disposition of the Securities. If coupons or interest claims are disposed of separately (i.e. without the Securities), the proceeds from the disposal are also subject to the flat tax regime. The same applies to proceeds from the payment of coupons or interest claims if the Securities have been disposed of separately. If the Issuer exercises the right to substitute the debtor of the Securities, the substitution might, for German tax purposes, be treated as an exchange of the Securities for new securities issued by the new debtor. Such a substitution could result in the recognition of a taxable gain or loss for the respective investors.

Capital gains are determined by taking the difference between the sale, assignment or redemption price (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) and the acquisition price of the Securities. Where the Securities are issued in a currency other than Euro the sale, assignment or redemption price and the acquisition costs have to be converted into Euro on the basis of the foreign exchange rates prevailing on the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively.

Expenses (other than such expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) related to interest payments or capital gains under the Securities are – except for a standard lump sum (*Sparer-Pauschbetrag*) of EUR 1,000 (EUR 2,000 for jointly assessed holders) – not deductible.

If a so-called other capital receivable (*sonstige Kapitalforderung*) in the meaning of Sec. 20 para. 1 no. 7 German Income Tax Act is not repaid in cash at the maturity date but the holder of such receivable receives securities

eingestuft und ebenfalls mit dem Abgeltungssteuersatz von 25% zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert. Wenn die Wertpapiere anstatt eines Verkaufs übertragen, zurückgezahlt, getilgt oder im Wege einer verdeckten Einlage in eine Kapitalgesellschaft eingebracht werden, wird eine solche Transaktion in der Regel wie ein Verkauf behandelt. Die Abtrennung von Zinsscheinen oder Zinsforderungen vom Stammrecht gilt als Veräußerung der Wertpapiere. Werden Zinsscheine oder Zinsforderungen getrennt (d.h. ohne die Wertpapiere) veräußert, so unterliegen die Gewinne aus der Veräußerung ebenfalls der Abgeltungsteuer. Das Gleiche gilt für die Gewinne aus der Einlösung der Zinsscheine oder der Zinsforderungen bei getrennter Veräußerung der Wertpapiere. Soweit die Emittentin ihr Recht ausübt, einen anderen Schuldner an ihrer Stelle einzusetzen, könnte dies für deutsche Steuerzwecke als ein Tausch der Wertpapiere gegen neue, durch den neuen Schuldner ausgegebene Wertpapiere angesehen werden und zur Realisierung eines steuerlichen Gewinnes oder Verlustes für den betreffenden Anleger führen.

Die Veräußerungsgewinne werden anhand der Differenz zwischen dem Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückkaufpreis (nach Abzug der direkt oder sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) und dem Anschaffungspreis der Wertpapiere ermittelt. Soweit die Wertpapiere in einer anderen Währung als dem Euro ausgegeben werden, müssen der Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückkaufpreis sowie die Anschaffungskosten auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse in Euro umgerechnet werden.

Aufwendungen bezüglich Zinszahlungen oder Veräußerungsgewinnen in Verbindung mit den Wertpapieren (mit Ausnahme der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung verbundenen Kosten) sind – mit Ausnahme eines Sparer-Pauschbetrags von EUR 1.000 (EUR 2.000 für gemeinsam veranlagte Inhaber von Wertpapieren) – nicht abzugsfähig.

Wenn eine sogenannte sonstige Kapitalforderung im Sinne von §20 Abs. 1 Nr. 7 EStG am Fälligkeitstag nicht in bar zurückgezahlt wird, sondern der Inhaber dieser Forderung stattdessen Wertpapiere in

(Wertpapiere) in the form of shares instead of a repayment, Sec. 20 para. 4a sentence 3 German Income Tax Act construes the consideration for the acquisition of the other capital receivable as its sales price. At the same time the consideration for the acquisition of the other capital receivable is qualified as acquisition cost of the securities received, i.e. no taxable capital gain would be triggered due to the conversion. The aforesaid also applies with respect to so-called full risk certificates (Vollrisikozertifikate), i.e. index or share basket linked Securities which do not provide for a guaranteed repayment or any capital yield, with a put offer (Andienungsrecht).

According to the flat tax regime losses from the sale, assignment or redemption of the Securities can only be set-off against other investment income including capital gains. If the set-off is not possible in the assessment period in which the losses have been realized, such losses can be carried forward into future assessment periods only and can be set-off against investment income including capital gains generated in these future assessment periods.

Withholding

If the Securities are held in a custody with or administrated by a German credit institution, financial services institution (including a German permanent establishment of such foreign institution) or securities institution (the "Disbursing Agent"), the flat tax at a rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) will be withheld by the Disbursing Agent on interest payments and the excess of the proceeds from the sale, assignment or redemption (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) over the acquisition costs for the Securities (if applicable converted into Euro terms on the basis of the foreign exchange rates as of the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively).

The Disbursing Agent will provide for the set-off of losses (except for capital losses derived from the sale of equities – the constitutionality of this restriction is currently being examined (Federal Fiscal Court 17 November 2020 (VIII

Form von Aktien erhält, ist nach §20 Abs. 4a Satz 3 EStG die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als ihr Verkaufspreis anzusehen. Gleichzeitig wird die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als Anschaffungskosten der erhaltenen Wertpapiere eingestuft, d.h. aufgrund des Umtauschs würde sich kein steuerpflichtiger Gewinn ergeben. Dies gilt auch bei sogenannten Vollrisikozertifikaten, d.h. bei Wertpapieren mit Bezug auf einen Korb von Indizes oder Aktien mit einem Andienungsrecht, bei denen keine garantierte Rückzahlung oder Kapitalrendite vorgesehen ist.

Im Rahmen der Abgeltungsteuer können Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nur gegen andere Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden. Wenn eine Anrechnung in dem Veranlagungszeitraum, in dem die Verluste realisiert wurden, nicht möglich ist, können solche Verluste nur in künftige Veranlagungszeiträume vorgetragen und gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden, die in diesen künftigen Veranlagungszeiträumen erzielt werden.

Steuereinbehalt

Soweit die Wertpapiere von deutschen Kreditinstituten, Finanzdienstleistungsinstituten (einschließlich deutscher Betriebsstätten ausländischer Institute) oder Wertpapierinstituten (jeweils eine "Auszahlende Stelle") verwahrt oder verwaltet werden, wird die Abgeltungsteuer mit einem Satz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) durch die jeweilige Auszahlende Stelle von den Zinszahlungen und dem Überschuss aus dem Erlös des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung (nach Abzug der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) über die Anschaffungskosten der Wertpapiere einbehalten (gegebenenfalls umgerechnet in Euro auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse).

Die Auszahlende Stelle nimmt eine Verrechnung von Verlusten (mit Ausnahme von Verlusten aus der Veräußerung von Aktien – die Verfassungsmäßigkeit dieser Beschränkung wird derzeit geprüft

R 11/18, Federal Tax Gazette Vol. II 2021, 562)) and paid accrued interest (*Stückzinsen*) with current investment income including capital gains from other securities. If, in the absence of sufficient current investment income derived through the same Disbursing Agent, a set-off of losses is not possible, the holder of the Securities may – instead of having a loss carried forward into the following year – file an application with the Disbursing Agent until 15 December of the current fiscal year for a certification of losses in order to set-off such losses with investment income derived through other institutions in the holder's personal income tax return.

If custody has changed since the acquisition and the acquisition data is not proved as required by Sec. 43a para. 2 German Income Tax Act or not relevant, the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) will be imposed on an amount equal to 30 per cent. of the proceeds from the sale, assignment or redemption of the Securities.

In the course of the tax withholding provided for by the Disbursing Agent foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

Church tax is collected by way of withholding as a standard procedure unless the Private Investor has filed a blocking notice (*Sperrvermerk*) with the German Federal Central Tax Office (*Bundeszentralamt für Steuern*).

In general, no flat tax will be levied if the holder of a Security has filed a withholding exemption certificate (*Freistellungsauftrag*) with the Disbursing Agent (in the maximum amount of the standard lump sum of EUR 1,000 (EUR 2,000 for jointly assessed holders)) to the extent the income does not exceed the maximum exemption amount shown on the withholding exemption certificate. Similarly, no flat tax will be deducted if the holder of the Security has submitted to the Disbursing Agent a valid certificate of non-assessment (*Nichtveranlagungsbescheinigung*) issued by the competent local tax office.

(Bundesfinanzhof 17. November 2020 (VIII R 11/18, BStBl. II 2021, 562)) und gezahlten Stückzinsen gegen laufende Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, aus anderen Wertpapieren vor. Falls mangels ausreichender laufender Einkünfte aus Kapitalvermögen über dieselbe Auszahlende Stelle eine solche Verrechnung von Verlusten nicht möglich ist, kann der Inhaber der Wertpapiere – anstelle eines Vortrags des Verlustes in das nächste Jahr – bis zum 15. Dezember des laufenden Geschäftsjahres bei der Auszahlenden Stelle eine Verlustbescheinigung beantragen, um diese Verluste in der persönlichen Einkommensteuererklärung des Anlegers gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen anzurechnen, die über andere Institute vereinnahmt werden.

Wenn seit dem Erwerb der Verwahrer gewechselt wurde und die Anschaffungsdaten nicht gemäß §43a Abs. 2 EStG nachgewiesen werden oder nicht relevant sind, wird der Abgeltungssteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) auf einen Betrag erhoben, der 30% des Erlöses aus dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere entspricht.

Im Zuge des durch die Auszahlende Stelle vorgenommenen Steuereinbehalts können ausländische Steuern nach Maßgabe des EStG angerechnet werden.

Die Kirchensteuer wird standardmäßig einbehalten, es sei denn, der Privatanleger hat beim Bundeszentralamt für Steuern einen Sperrvermerk eingereicht.

Grundsätzlich wird keine Abgeltungssteuer erhoben, wenn die Inhaber von Wertpapieren einen Freistellungsauftrag bei der Auszahlenden Stelle (maximal in Höhe des Sparer-Pauschbetrags von EUR 1.000 (EUR 2.000 für gemeinsam veranlagte Inhaber von Wertpapieren)) eingereicht haben, soweit die Einkünfte den im Freistellungsauftrag maximal genannten Freibetrag nicht überschreiten. Ebenso erfolgt kein Abzug der Abgeltungssteuer, wenn die Inhaber von Wertpapieren eine gültige Nichtveranlagungsbescheinigung des zuständigen Finanzamts bei der Auszahlenden Stelle eingereicht haben.

For Private Investors the withheld flat tax is, in general, definitive. Exceptions apply, e.g. if and to the extent the actual investment income exceeds the amount which was determined as the basis for the withholding of the flat tax by the Disbursing Agent. In such case, the exceeding amount of investment income must be included in the Private Investor's income tax return and will be subject to the flat tax in the course of the assessment procedure. According to the decree of the German Federal Ministry of Finance dated 19 May 2022 (IV C 1 - S 2252/19/10003 :009), however, any exceeding amount of not more than EUR 500 per assessment period will not be claimed on grounds of equity, provided that no other reasons for an assessment according to Sec. 32d para. 3 German Income Tax Act exist. Further, Private Investors may request their total investment income, together with their other income, to be subject to taxation at their personal, progressive income tax rate rather than the flat tax rate, if this results in a lower tax liability. According to Sec. 32d para. 2 no. 1 German income Tax Act the flat tax is also not available in situations where an abuse of the flat tax rate is assumed (e.g. "back-to-back" financing). In order to prove such investment income and the withheld flat tax thereon, the investor may request from the Disbursing Agent a respective certificate in officially required form.

Investment income not subject to the withholding of the flat tax (e.g. since there is no Disbursing Agent) must be included into the personal income tax return and will be subject to the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) in the course of the assessment procedure, unless the investor requests the investment income to be subject to taxation at lower personal, progressive income tax rate or the investment income is not subject to the flat tax rate according to Sec. 32d para. 2 no. 1 German Income Tax Act. Foreign taxes on investment income may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

Bei Privatanlegern stellt die einbehaltene Abgeltungsteuer im Allgemeinen die endgültige Besteuerung dar. Es gibt jedoch Ausnahmen, z.B. wenn und insoweit die tatsächlichen Einkünfte aus Kapitalvermögen den Betrag überschreiten, der als Grundlage für den Einbehalt der Abgeltungsteuer durch die Auszahlende Stelle festgestellt wurde. In diesem Fall ist der Überschussbetrag der Einkünfte aus Kapitalvermögen in der Einkommensteuererklärung des Privatanlegers anzugeben und unterliegt der Abgeltungsteuer im Zuge des Veranlagungsverfahrens. Gemäß Schreiben des Bundesfinanzministeriums vom 19. Mai 2022 (IV C 1 - S 2252/19/10003 :009) wird jedoch bei Überschussbeträgen von nicht mehr als EUR 500 pro Veranlagungszeitraum aus Billigkeitsgründen auf eine Veranlagung verzichtet, soweit keine anderen Gründe für eine Veranlagung gemäß §32d Abs. 3 EStG vorliegen. Privatanleger können des Weiteren beantragen, dass ihre gesamten Einkünfte aus Kapitalvermögen zusammen mit ihren anderen Einkünften mit ihrem persönlichen, progressiven Einkommensteuersatz anstatt mit dem Abgeltungsteuersatz versteuert werden, wenn sich hieraus eine niedrigere Steuerlast ergibt. Des Weiteren ist gemäß §32d Abs. 2 Nr. 1 EStG die Anwendung der Abgeltungsteuer nicht zulässig, soweit eine missbräuchliche Ausnutzung der Abgeltungsteuer unterstellt wird (z.B. "back-to-back"-Finanzierungen). Zum Nachweis dieser Einkünfte aus Kapitalvermögen und der darauf einbehaltenen Abgeltungsteuer kann der Anleger von der Auszahlenden Stelle eine entsprechende Bescheinigung nach amtlich vorgeschriebenem Muster verlangen.

Einkünfte aus Kapitalvermögen, die nicht dem Einbehalt der Abgeltungsteuer unterliegen (z.B. weil keine Auszahlende Stelle eingeschaltet ist), müssen in der persönlichen Einkommensteuererklärung angegeben werden und unterliegen im Rahmen des Veranlagungsverfahrens dem Abgeltungsteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer), es sei denn der Anleger beantragt die Besteuerung der Einkünfte aus Kapitalvermögen mit dem niedrigeren progressiven persönlichen Einkommensteuersatz oder die Einkünfte aus Kapitalvermögen unterliegen gemäß § 32d Abs. 2 Nr. 1 EStG nicht der Abgeltungsteuer. Ausländische Steuern auf Einkünfte aus Kapitalvermögen können gemäß dem EStG angerechnet werden.

b) Business Investors

Interest payable on the Securities to persons (including entities) holding the Securities as business assets ("**Business Investors**") who are tax residents of Germany (i.e. Business Investors whose residence, habitual abode, statutory seat or place of effective management and control is located in Germany) and capital gains, including Accrued Interest, if any, from the sale, assignment or redemption of the Securities are subject to income tax at the applicable personal, progressive income tax rate or, in case of corporate entities, to corporate income tax at a uniform 15 per cent. tax rate (in each case plus solidarity surcharge at a rate of (up to) 5.5 per cent. on the tax payable; and in case where such income is subject to personal, progressive income tax plus church tax, if applicable). Such interest payments and capital gains may also be subject to trade tax if the Securities form part of the property of a German trade or business. Losses from the sale, assignment or redemption of the Securities are generally recognised for tax purposes.

If instead of a cash-settlement at maturity of a Security, the holder of such Security receives securities, such delivery would be regarded as a taxable sale of the Security and the corresponding capital gain will be taxable.

Withholding tax, if any, including solidarity surcharge thereon, is credited as a prepayment against the Business Investor's corporate or personal, progressive income tax liability and the solidarity surcharge in the course of the tax assessment procedure, i.e. the withholding tax is not definitive. Any potential surplus will be refunded. However, in general and subject to certain further requirements, no withholding deduction will apply on capital gains from the sale, assignment or redemption of the Securities and in the case of derivative transactions if (i) the Securities are held by a corporation, association or estate in terms of Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 1 German Income Tax Act or (ii) the proceeds from the Securities qualify as income of a domestic business and the investor notifies this to the Disbursing Agent by use of the required official form

b) Betriebliche Anleger

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen (einschließlich Gesellschaften) zahlbar sind, die die Wertpapiere im Betriebsvermögen halten ("**Betriebliche Anleger**") und die für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Betriebliche Anleger, deren Wohnsitz, gewöhnlicher Aufenthaltsort, Sitz oder Geschäftsleitung sich in Deutschland befindet), sowie Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere unterliegen der Einkommensteuer mit dem anwendbaren progressiven persönlichen Einkommensteuersatz oder, im Falle von Körperschaften, der Körperschaftsteuer mit einem Einheitssteuersatz von 15% (jeweils zuzüglich (bis zu) 5,5% Solidaritätszuschlag auf die zu zahlenden Steuern und, soweit die Einkünfte der progressiven persönlichen Einkommensteuer unterliegen, gegebenenfalls Kirchensteuer). Diese Zinszahlungen und Veräußerungserlöse können außerdem der Gewerbesteuer unterliegen, wenn die Wertpapiere Teil des Vermögens eines deutschen Gewerbebetriebs oder Unternehmens sind. Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere werden grundsätzlich für Steuerzwecke anerkannt.

Wenn der Inhaber eines solchen Wertpapiers bei Fälligkeit anstelle eines Barausgleichs Wertpapiere erhält, ist diese Lieferung als ein steuerpflichtiger Verkauf des Wertpapiers anzusehen, und der entsprechende Veräußerungsgewinn ist steuerpflichtig.

Etwaige Kapitalertragsteuern, einschließlich des darauf anfallenden Solidaritätszuschlags, werden im Zuge des Veranlagungsverfahrens als Vorauszahlung auf die Körperschaft- oder die persönliche, progressive Einkommensteuerlast und den Solidaritätsaufschlag des Betrieblichen Anlegers angerechnet, d.h. die Kapitalertragsteuer ist nicht endgültig. Ein etwaiger Überschuss wird erstattet. Im Allgemeinen und vorbehaltlich bestimmter weiterer Voraussetzungen findet jedoch kein Abzug von Kapitalertragsteuern auf Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere sowie bei derivativen Geschäften Anwendung, wenn (i) die Wertpapiere von einer Körperschaft, Personenvereinigung oder Vermögensmasse im Sinne von §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 1 EStG gehalten werden,

according to Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 2 German Income Tax Act (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*).

Foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act. Such taxes may also be deducted from the tax base for German income tax purposes.

2. Non-residents

Interest payable on the Securities and capital gains, including Accrued Interest, if any, are not subject to German taxation, unless (i) the Securities form part of the business property of a permanent establishment, including a permanent representative, or a fixed base maintained in Germany by the holder of the Securities or (ii) the investment income otherwise constitutes German-source income. In the cases (i) and (ii) a tax regime similar to that explained above under "*Tax Residents*" applies.

Non-residents of Germany are, as a rule, exempt from German withholding tax on investment income and the solidarity surcharge thereon, even if the Securities are held in custody with a Disbursing Agent. However, where the investment income is subject to German taxation as set forth in the preceding paragraph and the Securities are held in a custodial account with a Disbursing Agent, withholding flat tax is levied as explained above under "*Tax Residents*".

The withholding tax may be refunded based upon an applicable tax treaty or German national tax law.

3. Inheritance and Gift Tax

No inheritance or gift taxes with respect to any Security will arise under the laws of Germany, if, in the case of inheritance tax, neither the decedent nor the beneficiary, or, in the case of gift tax, neither the donor nor the donee, is a resident of Germany and such Security is not attributable to a German trade or business for

oder (ii) die Erlöse aus den Wertpapieren als Einnahmen eines inländischen Betriebs einzustufen sind und der Anleger dies der Auszahlenden Stelle nach amtlich vorgeschriebenem Muster gemäß §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 2 EStG (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*) mitteilt.

Ausländische Steuern können gemäß dem EStG angerechnet werden. Diese Steuern können auch von der Steuerbemessungsgrundlage für Zwecke der deutschen Einkommensteuer abgezogen werden.

2. Nicht-Steuerinländer

Auf die Wertpapiere zahlbare Zinsen und Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, unterliegen nicht der deutschen Besteuerung, es sei denn, (i) die Wertpapiere sind Teil des Betriebsvermögens einer vom Inhaber der Wertpapiere in Deutschland unterhaltenen Betriebsstätte einschließlich eines ständigen Vertreters oder einer festen Geschäftseinrichtung oder (ii) bei den Einkünften aus Kapitalvermögen handelt es sich anderweitig um aus Deutschland stammende Einkünfte. In den Fällen (i) und (ii) findet ein ähnliches Besteuerungssystem Anwendung wie vorstehend unter "*Steuerinländer*" beschrieben.

Nicht in Deutschland ansässige Personen sind in der Regel von der deutschen Kapitalertragsteuer auf Einkünfte aus Kapitalvermögen und dem Solidaritätszuschlag darauf befreit, selbst wenn die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle verwahrt werden. Wenn die Einkünfte aus Kapitalvermögen jedoch der deutschen Besteuerung, wie im vorangehenden Absatz dargelegt, unterliegen und die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle in einem Depot verwahrt werden, wird die Abgeltungsteuer einbehalten, wie vorstehend unter "*Steuerinländer*" beschrieben.

Die Kapitalertragsteuer kann auf Grundlage eines anwendbaren Steuerabkommens oder nach nationalem deutschen Steuerrecht erstattet werden.

3. Erbschaft- und Schenkungssteuer

Nach deutschem Recht wird keine Erbschaft- oder Schenkungssteuer auf die Wertpapiere erhoben, wenn, im Falle der Erbschaftsteuer, weder der Erblasser noch der Begünstigte oder, im Falle der Schenkungssteuer, weder der Schenkende noch der Beschenkte in Deutschland ansässig ist und die Wertpapiere

which a permanent establishment is maintained, or a permanent representative has been appointed, in Germany. Exceptions from this rule apply to certain German expatriates.

4. Other Taxes

No stamp, issue, registration or similar taxes or duties will be payable in Germany in connection with the issuance, delivery, execution or conversion of the Securities. Currently, net assets tax (*Vermögensteuer*) is not levied in Germany. It is intended to introduce a financial transaction tax. However, it is unclear if and in what form such tax will be actually introduced.

nicht einem deutschen Gewerbebetrieb oder Unternehmen zuzurechnen sind, für den bzw. das in Deutschland eine Betriebsstätte unterhalten wird oder ein ständiger Vertreter bestellt wurde. Ausnahmen von dieser Regelung gelten für bestimmte im Ausland lebende deutsche Staatsbürger.

4. Sonstige Steuern

In Deutschland sind keine Stempel-, Emissions-, Registrierungs- oder ähnliche Steuern oder Abgaben in Verbindung mit der Ausgabe, Auslieferung, Erfüllung oder Wandlung der Wertpapiere zahlbar. Derzeit wird in Deutschland keine Vermögensteuer erhoben. Die Einführung einer Finanztransaktionssteuer ist beabsichtigt. Es ist jedoch unklar, ob und in welcher Form diese Steuer tatsächlich eingeführt wird.

5. Repeal of the European Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of Exchange of Information on Financial Accounts

The EU Savings Directive has been repealed as of 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (in each case subject to transitional arrangements). Implementing the amended Cooperation Directive (2011/16/EU) by the Financial Account Information Act (*Finanzkonten- Informationsaustauschgesetz*), Germany provides information on financial accounts to EU Member States and certain other states for time periods beginning 1 January 2016.

5. Aufhebung der Europäischen Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Informationsaustauschs über Finanzkonten

Die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie wurde mit Wirkung vom 1. Januar 2016 aufgehoben (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) (jeweils vorbehaltlich gewisser Übergangsregelungen). In Umsetzung der geänderten EU-Amtshilferichtlinie (2011/16/EU) aufgrund des Finanzkonten- Informationsaustauschgesetzes übermittelt Deutschland für Zeiträume ab dem 1. Januar 2016 Informationen über Finanzkonten an andere Mitgliedstaaten der Europäischen Union und bestimmte Drittstaaten.

II. Taxation in the Republic of Austria

This section on taxation contains a brief overview of the Issuers' understanding with regard to certain important principles which are of significance in connection with the purchase, holding or sale of the Securities in the Republic of Austria. This overview does not purport to exhaustively describe all possible tax aspects and does not deal with specific situations which may be of relevance for certain potential investors. The following comments are rather of a general nature and included herein solely for information purposes. They are not intended to be, nor should they be construed to be, legal or tax advice. This overview is based on the currently applicable tax legislation, case law and regulations of the tax authorities, as well as their respective interpretation, all of which may be amended from time to time. Such amendments may possibly also be effected with retroactive effect and may negatively impact on the tax consequences described. It is recommended that potential investors in the Securities consult with their legal and tax advisors as to the tax consequences of the purchase, holding or sale of the Securities. Tax risks resulting from the Securities (in particular from a potential qualification as a foreign investment fund within the meaning of sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act 2011 (*Investmentfondsgesetz 2011*)) shall in any case be borne by the investor. For the purposes of the following it is assumed that the Securities are legally and factually offered to an indefinite number of persons in the sense of sec. 27a(2)(2) of the Austrian Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*).

1. Income Taxation

Individuals having a domicile (*Wohnsitz*) and/or their habitual abode (*gewöhnlicher Aufenthalt*), both as defined in Sec. 26 of the Austrian Federal Fiscal Procedures Act (*Bundesabgabenordnung*), in Austria are liable to income tax (*Einkommensteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited income tax liability; *unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Individuals having neither a domicile nor their habitual abode in

II. Besteuerung in der Republik Österreich

Dieser Abschnitt zur Besteuerung enthält eine kurze Übersicht des Verständnisses der Emittentinnen betreffend einige wichtige Grundsätze, die im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Halten und der Veräußerung der Wertpapiere in der Republik Österreich bedeutsam sind. Die Übersicht erhebt nicht den Anspruch, sämtliche steuerlichen Überlegungen vollständig wiederzugeben und geht auch nicht auf besondere Sachverhaltsgestaltungen ein, die für einzelne potenzielle Anleger von Bedeutung sein können. Die folgenden Ausführungen sind genereller Natur und hierin nur zu Informationszwecken enthalten. Sie sollen keine rechtliche oder steuerliche Beratung darstellen und auch nicht als solche ausgelegt werden. Diese Übersicht basiert auf den derzeit gültigen Steuergesetzen, der höchstgerichtlichen Rechtsprechung sowie den Richtlinien der Finanzverwaltung und deren jeweiliger Auslegung, die alle Änderungen unterliegen können. Solche Änderungen können auch rückwirkend eingeführt werden und die beschriebenen steuerlichen Folgen nachteilig beeinflussen. Potenziellen Anlegern wird empfohlen, wegen der steuerlichen Folgen des Kaufs, des Haltens sowie der Veräußerung der Wertpapiere ihre rechtlichen und steuerlichen Berater zu konsultieren. Das steuerliche Risiko aus den Wertpapieren (insbesondere aus einer allfälligen Qualifizierung als Anteil an einem ausländischen Kapitalanlagefonds im Sinne des § 188 Investmentfondsgesetz 2011 (InvFG 2011)) trägt der Anleger. Im Folgenden wird angenommen, dass die Wertpapiere an einen in rechtlicher und tatsächlicher Hinsicht unbestimmten Personenkreis im Sinne des § 27a Abs. 2 Z 2 Einkommensteuergesetz (EStG) angeboten werden.

1. Einkommensbesteuerung

Natürliche Personen, die in Österreich einen Wohnsitz und/oder ihren gewöhnlichen Aufenthalt gemäß § 26 Bundesabgabenordnung (BAO) haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Einkommensteuer in Österreich (*unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Natürliche Personen, die weder Wohnsitz noch gewöhnlichen Aufenthalt in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten

Austria are liable to income tax only on income from certain Austrian sources (limited income tax liability; *beschränkte Einkommensteuerpflicht*).

Corporations having their place of management (*Ort der Geschäftsleitung*) and/or their legal seat (*Sitz*), both as defined in Sec. 27 of the Austrian Federal Fiscal Procedures Act, in Austria are liable to corporate income tax (*Körperschaftsteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited corporate income tax liability; *unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht*). Corporations having neither their place of management nor their legal seat in Austria are liable to corporate income tax only on income from certain Austrian sources (limited corporate income tax liability; *beschränkte Körperschaftsteuerpflicht*).

Both in case of unlimited and limited (corporate) income tax liability Austria's right to tax may be restricted by double taxation treaties.

Pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act, the term investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) comprises:

- income from the letting of capital (*Einkünfte aus der Überlassung von Kapital*) pursuant to sec. 27(2) of the Austrian Income Tax Act, including dividends and interest; the tax basis is the amount of the earnings received (sec. 27a(3)(1) of the Austrian Income Tax Act);
- income from realised increases in value of financial assets (*Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen*) pursuant to sec. 27(3) of the Austrian Income Tax Act, including gains from the alienation, redemption and other realisation of assets that lead to income from the letting of capital (including zero coupon bonds); the tax basis amounts to the sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs, in each case including accrued interest (sec. 27a(3)(2)(a) of the Austrian Income Tax Act);
- income from derivatives (*Einkünfte aus Derivaten*) pursuant to sec. 27(4) of the Austrian Income Tax Act, including

Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (*beschränkte Einkommensteuerpflicht*).

Körperschaften, die in Österreich ihren Ort der Geschäftsleitung und/oder ihren Sitz gemäß § 27 BAO haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Körperschaftsteuer in Österreich (*unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht*). Körperschaften, die weder Ort der Geschäftsleitung noch Sitz in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (*beschränkte Körperschaftsteuerpflicht*).

Sowohl in Fällen der unbeschränkten als auch der beschränkten Einkommen- oder Körperschaftsteuerpflicht in Österreich kann Österreichs Besteuerungsrecht durch Doppelbesteuerungsabkommen eingeschränkt werden.

Gemäß § 27 Abs. 1 EStG gelten als Einkünfte aus Kapitalvermögen:

- Einkünfte aus der Überlassung von Kapital gemäß § 27 Abs. 2 EStG, dazu gehören Dividenden und Zinsen; die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Betrag der bezogenen Kapitalerträge (§ 27a Abs. 3 Z 1 EStG);
- Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen gemäß § 27 Abs. 3 EStG, dazu gehören Einkünfte aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern, deren Erträge Einkünfte aus der Überlassung von Kapital sind (einschließlich Nullkuponanleihen); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Veräußerungserlös bzw. dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten, jeweils inklusive anteiliger Stückzinsen (§ 27a Abs. 3 Z 2 lit. a EStG);
- Einkünfte aus Derivaten gemäß § 27 Abs. 4 EStG, dazu gehören Differenzausgleiche, Stillhalterprämien

cash settlements, option premiums received and income from the sale or other realisation of forward contracts like options, futures and swaps and other derivatives such as index certificates (the mere exercise of an option does not trigger tax liability); e.g., in the case of index certificates, the tax basis amounts to the sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(3)(c) of the Austrian Income Tax Act); and

- income from crypto currencies (*Einkünfte aus Kryptowährungen*) pursuant to sec. 27(4a) of the Austrian Income Tax Act.

Also the withdrawal of the Securities from a securities account (*Depotentnahme*) and circumstances leading to a restriction of Austria's taxation right regarding the Securities *vis-à-vis* other countries, e.g. a relocation from Austria (*Wegzug*), are in general deemed to constitute a sale (cf. sec. 27(6)(1) and (2) of the Austrian Income Tax Act). The tax basis amounts to the fair market value minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(2)(b) of the Austrian Income Tax Act).

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as non-business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. Investment income from the Securities with an Austrian nexus (*inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen*), basically meaning income paid by an Austrian paying agent (*auszahlende Stelle*) or an Austrian custodian agent (*depotführende Stelle*) within the meaning of sec. 95(2) of the Austrian Income Tax Act, is subject to withholding tax (*Kapitalertragsteuer*) at a flat rate of 27.5 per cent.; no additional income tax is levied over and above the amount of tax withheld (final taxation pursuant to sec. 97(1) of the Austrian Income Tax Act). Investment income from the Securities without an Austrian nexus must be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent. In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the

und Einkünfte aus der Veräußerung oder sonstigen Abwicklung von Termingeschäften wie Optionen, Futures und Swaps sowie sonstigen derivativen Finanzinstrumenten wie Indexzertifikaten (die Ausübung einer Option führt für sich noch nicht zur Steuerpflicht); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht z.B. im Fall von Indexzertifikaten dem Veräußerungserlös bzw. dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs. 3 Z 3 lit. c EStG); and

- Einkünfte aus Kryptowährungen gemäß § 27 Abs. 4a EStG.

Auch die Entnahme und das sonstige Ausscheiden der Wertpapiere aus einem Depot sowie Umstände, die zu einer Einschränkung des Besteuerungsrechtes Österreichs im Verhältnis zu anderen Staaten führen, wie z.B. der Wegzug aus Österreich, gelten im Allgemeinen als Veräußerung (§ 27 Abs. 6 Z 1 und 2 EStG). Die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem gemeinen Wert abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs. 3 Z 2 lit. b EStG).

In Österreich unbeschränkt einkommensteuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Privatvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs. 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren – das sind im Allgemeinen Einkünfte, die über eine inländische auszahlende oder depotführende Stelle iSd § 95 Abs. 2 EStG ausbezahlt werden – unterliegen der Kapitalertragsteuer (KESt) zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Über den Abzug von KESt hinaus besteht keine Einkommensteuerpflicht (Endbesteuerung nach § 97 Abs. 1 EStG). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5%. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß

Austrian Income Tax Act). The acquisition costs must not include ancillary acquisition costs (*Anschaffungsnebenkosten*; sec. 27a(4)(2) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the option to regular taxation is exercised. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Sec. 27(8) of the Austrian Income Tax Act, *inter alia*, provides for the following restrictions on the offsetting of losses: losses from (i) the realization of financial assets that lead to income from the letting of capital, (ii) derivatives and (iii) crypto currencies may be neither offset against interest from bank accounts and other non-securitized monetary claims *vis-à-vis* credit institutions (except for cash settlements and lending fees) nor against income from private foundations, foreign private law foundations and other legal estates that are comparable to private-law foundations (*Privatstiftungen, ausländische Stiftungen oder sonstige Vermögensmassen, die mit einer privatrechtlichen Stiftung vergleichbar sind*); income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act may not be offset against income subject to the progressive income tax rate (this equally applies in case of an exercise of the option to regular taxation); negative investment income not already offset against positive investment income may not be offset against other types of income. The Austrian custodian agent has to effect the offsetting of losses by taking into account all of a taxpayer's securities accounts with the custodian agent, in line with sec. 93(6) of the Austrian Income Tax Act, and to issue upon his request a written confirmation to the taxpayer to this effect pursuant to sec. 96(5) of the Austrian Income Tax Act (*Steuerreporting*).

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. Investment income from the Securities with an Austrian nexus is subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. While withholding tax has the effect of final taxation for income from the letting of capital, other types of investment income must be included in the investor's income tax return (nevertheless income tax at the flat rate of 27.5 per cent.). Investment income from the Securities without an Austrian nexus must always be included in

§ 27a Abs. 5 EStG). Die Anschaffungskosten sind ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen (§ 27a Abs. 4 Z 2 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs. 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. § 27 Abs. 8 EStG sieht unter anderem folgende Beschränkungen betreffend den Verlustausgleich vor: Verluste aus (i) der Realisierung von Wirtschaftsgütern, deren Erträge Einkünfte aus der Überlassung von Kapital sind, (ii) Derivaten und (iii) Kryptowährungen dürfen weder mit Zinserträgen aus Geldeinlagen und nicht verbrieften sonstigen Geldforderungen bei Kreditinstituten (ausgenommen Ausgleichzahlungen und Leihgebühren) noch mit Zuwendungen von Privatstiftungen, ausländischen Stiftungen oder sonstigen Vermögensmassen, die mit einer privatrechtlichen Stiftung vergleichbar sind, ausgeglichen werden; Einkünfte, die einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegen, dürfen nicht mit Einkünften ausgeglichen werden, die dem progressiven Einkommensteuersatz unterliegen (dies gilt auch bei Inanspruchnahme der Regelbesteuerungsoption); nicht ausgeglichene Verluste aus Kapitalvermögen dürfen nicht mit Einkünften aus anderen Einkunftsarten ausgeglichen werden. Die österreichische depotführende Stelle hat nach Maßgabe des § 93 Abs. 6 EStG unter Einbeziehung aller bei ihr geführten Depots den Verlustausgleich durchzuführen und dem Steuerpflichtigen auf dessen Verlangen gemäß § 96 Abs. 5 EStG (Steuerreporting) eine Bescheinigung darüber zu erteilen.

In Österreich unbeschränkt einkommensteuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs. 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Während die KEST Endbesteuerungswirkung bezüglich Einkünften aus der Überlassung von Kapital entfaltet, müssen andere Arten von Einkünften aus Kapitalvermögen in der Einkommensteuererklärung des Anlegers

the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent. In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the Austrian Income Tax Act). The flat tax rate does not apply to income from realised increases in value of financial assets, from derivatives and from crypto currencies if realizing these types of income constitutes a key area of the respective investor's business activity (sec. 27a(6) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the option to regular taxation is exercised. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Pursuant to sec. 6(2)(c) of the Austrian Income Tax Act, depreciations to the lower fair market value and losses from the alienation, redemption and other realisation of financial assets, derivatives and crypto currencies in the sense of sec. 27(3) to (4a) of the Austrian Income Tax Act, which are subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent., are primarily to be offset against income from realised increases and appreciations in value of such assets within the same business unit (*Wirtschaftsgüter desselben Betriebes*); only 55 per cent. of the remaining negative difference may be offset against other types of income.

Pursuant to sec. 7(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act (*Körperschaftsteuergesetz*), corporations subject to unlimited corporate income tax liability in Austria are subject to corporate income tax on income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities at a rate of 23 per cent. Income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities with an Austrian nexus is generally subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. However, pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act, the withholding agent may apply a rate of 23 per cent. if the debtor of the withholding tax is a corporation. Such withholding tax can be credited against

angegeben werden (nichtsdestotrotz ist der besondere Steuersatz von 27,5% anwendbar). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen immer in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5%. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs. 5 EStG). Der besondere Steuersatz gilt nicht für Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen, aus Derivaten und Kryptowährungen, wenn die Erzielung solcher Einkünfte einen Schwerpunkt der betrieblichen Tätigkeit des jeweiligen Anlegers darstellt (§ 27a Abs. 6 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs. 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. Gemäß § 6 Z 2 lit. c EStG sind Abschreibungen auf den niedrigeren Teilwert und Verluste aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern, Derivaten und Kryptowährungen i.S.d. § 27 Abs. 3 bis 4a EStG, die dem besonderen Steuersatz von 27,5% unterliegen, vorrangig mit positiven Einkünften aus solchen, sowie mit Zuschreibungen solcher Wirtschaftsgüter desselben Betriebes zu verrechnen. Ein verbleibender negativer Überhang darf nur zu 55% mit anderen Einkünften ausgeglichen werden.

In Österreich unbeschränkt körperschaftsteuerpflichtige Kapitalgesellschaften unterliegen gemäß § 7 Abs. 2 Körperschaftsteuergesetz (KStG) mit Einkünften i.S.d. § 27 Abs. 1 EStG aus den Wertpapieren der Körperschaftsteuer von 23%. Inländische Einkünfte i.S.d. § 27 Abs. 1 EStG aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Gemäß § 93 Abs. 1a EStG kann der Abzugsverpflichtete jedoch einen Steuersatz von 23% anwenden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Die KEST kann auf die Körperschaftsteuer angerechnet werden. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. Unter den

the corporate income tax liability. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Under the conditions set forth in sec. 94(5) and (15) of the Austrian Income Tax Act (digital exemption declaration; *digitale Befreiungserklärung*) withholding tax is not levied in the first place. Losses from the alienation of the Securities can generally be offset against other income.

Pursuant to sec. 13(3)(1) in connection with sec. 22(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act, private foundations (*Privatstiftungen*) pursuant to the Austrian Private Foundations Act (*Privatstiftungsgesetz*) fulfilling the prerequisites contained in sec. 13(3) and (6) of the Austrian Corporate Income Tax Act and holding the Securities as non-business assets are subject to interim taxation at a rate of currently 27.5 per cent. on, *inter alia*, interest income, income from realised increases in value of financial assets and income from derivatives (*inter alia*, if the derivatives are in the form of securities). Pursuant to the Austrian tax authorities' view, the acquisition costs must not include ancillary acquisition costs. Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 12(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act). Interim tax is generally not triggered insofar as distributions subject to withholding tax are made to beneficiaries in the same tax period. Investment income from the Securities with an Austrian nexus is in general subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Such withholding tax can be credited against the tax triggered. Under the conditions set forth in sec. 94(12) and (15) of the Austrian Income Tax Act withholding tax is not levied.

Individuals and corporations subject to limited (corporate) income tax liability in Austria are taxable on income from the Securities if they have a permanent establishment (*Betriebsstätte*) in Austria and the Securities are attributable to such permanent establishment (*cf.* sec. 98(1)(3) of the Austrian Income Tax Act, sec. 21(1)(1) of the Austrian Corporate Income Tax Act). In addition, individuals subject to limited income tax liability in Austria are also taxable on interest in the sense of sec. 27(2)(2) of the Austrian Income Tax Act and accrued interest (including from zero coupon bonds) in the sense of sec. 27(6)(5) of the Austrian Income Tax Act from the Securities if the (accrued) interest has an Austrian nexus and if withholding tax is levied on such (accrued) interest. This does not apply to an individual

Voraussetzungen des § 94 Z 5 und Z 15 EStG (digitale Befreiungserklärung) kommt es von vornherein nicht zum Abzug von KEST. Verluste aus der Veräußerung der Wertpapiere sind grundsätzlich mit anderen Einkünften ausgleichsfähig.

Privatstiftungen nach dem Privatstiftungsgesetz, welche die Voraussetzungen des § 13 Abs. 3 und 6 KStG erfüllen und die Wertpapiere nicht in einem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 13 Abs. 3 Z 1 i.V.m. § 22 Abs. 2 KStG mit Zinsen, Einkünften aus realisierten Wertsteigerungen und Einkünften aus (unter anderem, verbriefen) Derivaten der Zwischenbesteuerung von derzeit 27,5%. Die Anschaffungskosten sind nach Ansicht der Finanzverwaltung ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen. Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 12 Abs. 2 KStG). Zwischensteuer entfällt im Allgemeinen in jenem Umfang, in dem im Veranlagungszeitraum KEST-pflichtige Zuwendungen an Begünstigte getätigt werden. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. Die KEST kann auf die anfallende Steuer angerechnet werden. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 12 und Z 15 EStG kommt es nicht zum Abzug von KEST.

In Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen und Kapitalgesellschaften unterliegen mit Einkünften aus den Wertpapieren dann der Einkommen- bzw. Körperschaftsteuer, wenn sie eine Betriebsstätte in Österreich haben und die Wertpapiere dieser Betriebsstätte zurechenbar sind (§ 98 Abs. 1 Z 3 EStG (i.V.m. § 21 Abs. 1 Z 1 KStG)). Darüber hinaus unterliegen in Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen auch mit inländischen Zinsen gemäß § 27 Abs. 2 Z 2 EStG und inländischen Stückzinsen gemäß § 27 Abs. 6 Z 5 EStG (einschließlich aus Nullkuponanleihen) aus den Wertpapieren der Einkommensteuer, wenn KEST einzubehalten war. Dies gilt nicht, wenn die natürliche Person in einem Staat ansässig ist, mit dem ein automatischer Informationsaustausch

being resident in a state with which automatic exchange of information exists if the individual provides a certificate of residence to the withholding agent. Interest with an Austrian nexus is interest the debtor of which has its place of management and/or its legal seat in Austria or is an Austrian branch of a non-Austrian credit institution; accrued interest with an Austrian nexus is accrued interest from securities issued by an Austrian issuer (sec. 98(1)(5)(b) of the Austrian Income Tax Act). The Issuers understand that no such limited income tax liability applies in the case at hand.

Pursuant to sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act of 2011, the term "foreign investment fund" comprises (i) undertakings for collective investment in transferable securities whose member state of origin is not Austria, including structures that require authorisation pursuant to Art. 5 of the UCITS Directive; (ii) alternative investment funds pursuant to the Austrian Act on Alternative Investment Fund Managers (*Alternative Investmentfonds Manager-Gesetz*) whose state of origin is not Austria, excluding alternative investment funds in real estate within the meaning of the Alternative Investment Fund Managers Act; and (iii) secondarily, undertakings subject to a foreign jurisdiction, irrespective of the legal form they are organized in, the assets of which are invested according to the principle of risk-spreading on the basis either of a statute, of the undertaking's articles or of customary exercise, if one of the following conditions is fulfilled: (a) the undertaking is factually, directly or indirectly, not subject to a corporate income tax in its state of residence that is comparable to Austrian corporate income tax; (b) the profits of the undertaking are in its state of residence subject to corporate income tax that is comparable to Austrian corporate income tax, whose applicable tax rate is more than 10 percentage points lower; or (c) the undertaking is subject to a comprehensive personal or material tax exemption in its state of residence. Certain collective investment vehicles investing in real estate are exempted. In case of a qualification as a foreign investment fund, the tax consequences would substantially differ from those described above: A special type of transparency principle would be applied, pursuant to which generally both distributed income as well as deemed income would be subject to Austrian (corporate) income tax.

besteht, und dies dem Abzugsverpflichteten durch Vorlage einer Ansässigkeitsbescheinigung nachweist. Inländische Zinsen sind Zinsen, deren Schuldner seinen Ort der Geschäftsleitung und/oder Sitz im Inland hat oder eine inländische Zweigstelle eines ausländischen Kreditinstitutes ist; inländische Stückzinsen sind Stückzinsen aus einem Wertpapier, das von einer inländischen Emittentin begeben worden ist (§ 98 Abs. 1 Z 5 lit. b EStG). Die Emittentinnen verstehen, dass im konkreten Fall keine solche beschränkte Einkommensteuerpflicht vorliegt.

Gemäß § 188 InvFG 2011 gelten als ausländischer Kapitalanlagefonds (i) Organismen zur gemeinsamen Veranlagung in Wertpapieren, deren Herkunftsmitgliedstaat nicht Österreich ist, einschließlich Gebilde, die eine Bewilligung gemäß Art. 5 OGAW-RL benötigen; (ii) Alternative Investmentfonds im Sinne des Alternative Investmentfonds Manager-Gesetzes, deren Herkunftsstaat nicht Österreich ist, ausgenommen Alternative Investmentfonds in Immobilien im Sinne des Alternative Investmentfonds Manager-Gesetzes; und (iii) subsidiär, jeder einem ausländischen Recht unterstehende Organismus, unabhängig von seiner Rechtsform, dessen Vermögen nach dem Gesetz, der Satzung oder der tatsächlichen Übung nach den Grundsätzen der Risikostreuung angelegt ist, wenn er eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt: (a) der Organismus unterliegt im Ausland tatsächlich direkt oder indirekt keiner der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer; (b) die Gewinne des Organismus unterliegen im Ausland einer der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer, deren anzuwendender Steuersatz um mehr als 10% Prozentpunkte niedriger ist; oder (c) der Organismus ist im Ausland Gegenstand einer umfassenden persönlichen oder sachlichen Steuerbefreiung. Bestimmte Veranlagungsgemeinschaften, die in Immobilien investieren, sind ausgenommen. Bei Vorliegen eines ausländischen Kapitalanlagefonds wären die steuerlichen Folgen gänzlich andere als oben angeführt. In diesem Fall käme eine Art von Transparenzprinzip zur Anwendung, wonach der Investor grundsätzlich sowohl mit tatsächlichen Ausschüttungen als auch mit ausschüttungsgleichen Erträgen der Einkommen- bzw. Körperschaftsteuer unterliegen würde.

2. Inheritance and gift taxation

Austria does not levy inheritance or gift tax.

Certain gratuitous transfers of assets to private law foundations and comparable legal estates (*privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen*) are subject to foundation transfer tax (*Stiftungseingangssteuer*) pursuant to the Austrian Foundation Transfer Tax Act (*Stiftungseingangssteuergesetz*) if the transferor and/or the transferee at the time of transfer have a domicile, their habitual abode, their legal seat and/or their place of management in Austria. Certain exemptions apply in cases of transfers *mortis causa* of financial assets within the meaning of sec. 27(3) and (4) of the Austrian Income Tax Act (except for participations in corporations) if income from such financial assets is subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act. The tax basis is the fair market value of the assets transferred minus any debts, calculated at the time of transfer. The tax rate is currently 3.5 per cent., with higher rates applying in special cases.

In addition, there is a special notification obligation for gifts of money, receivables, shares in corporations, participations in partnerships, businesses, movable tangible assets and intangibles if the donor and/or the donee have a domicile, their habitual abode, their legal seat and/or their place of management in Austria. Not all gifts are covered by the notification obligation: In case of gifts to certain related parties, a threshold of EUR 50,000 per year applies; in all other cases, a notification is obligatory if the value of gifts made exceeds an amount of EUR 15,000 during a period of five years. Furthermore, gratuitous transfers to foundations falling under the Austrian Foundation Transfer Tax Act described above are also exempt from the notification obligation. Intentional violation of the notification obligation may trigger fines of up to 10 per cent. of the fair market value of the assets transferred.

Further, gratuitous transfers of the Securities may trigger income tax at the level of the

2. Erbschafts- und Schenkungsbesteuerung

Österreich erhebt keine Erbschafts- oder Schenkungssteuer.

Bestimmte unentgeltliche Zuwendungen an privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen unterliegen jedoch der Stiftungseingangssteuer nach dem Stiftungseingangssteuergesetz (StiftEG), wenn der Zuwendende und/oder der Erwerber im Zeitpunkt der Zuwendung einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz und/oder den Ort der Geschäftsleitung in Österreich haben. Ausnahmen von der Steuerpflicht bestehen bezüglich Zuwendungen von Todes wegen von Kapitalvermögen im Sinn des § 27 Abs. 3 und 4 EStG (ausgenommen Anteile an Kapitalgesellschaften), wenn auf die daraus bezogenen Einkünfte ein besonderer Einkommensteuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG anwendbar ist. Die Steuerbemessungsgrundlage ist der gemeine Wert des zugewendeten Vermögens abzüglich Schulden und Lasten zum Zeitpunkt der Vermögensübertragung. Der Steuersatz beträgt derzeit 3,5%, ist in speziellen Fällen jedoch höher.

Zusätzlich besteht eine Anzeigepflicht für Schenkungen von Bargeld, Kapitalforderungen, Anteilen an Kapitalgesellschaften und Personenvereinigungen, Betrieben, beweglichem körperlichen Vermögen und immateriellen Vermögensgegenständen, wenn der Geschenkgeber und/oder der Geschenknehmer einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz und/oder den Ort der Geschäftsleitung im Inland haben. Nicht alle Schenkungen sind von der Anzeigepflicht umfasst: Im Fall von Schenkungen unter Angehörigen besteht ein Schwellenwert von EUR 50.000 pro Jahr; in allen anderen Fällen ist eine Anzeige verpflichtend, wenn der gemeine Wert des geschenkten Vermögens innerhalb von fünf Jahren EUR 15.000 übersteigt. Darüber hinaus sind unentgeltliche Zuwendungen an Stiftungen i.S.d. StiftEG wie oben beschrieben von der Anzeigepflicht ausgenommen. Eine vorsätzliche Verletzung der Anzeigepflicht kann zu einer Strafe von bis zu 10 % des gemeinen Werts des geschenkten Vermögens führen.

Außerdem kann die unentgeltliche Übertragung der Wertpapiere gemäß § 27 Abs. 6 Z 1 und 2 EStG den Anfall von

transferor pursuant to sec. 27(6)(1) and (2) of the Austrian Income Tax Act (see above).

Einkommensteuer auf Ebene des Übertragenden auslösen (siehe oben).

III. Taxation in Luxembourg

The following information is of a general nature only and is based on certain aspects of the laws and practice in force in Luxembourg as of the date of the Base Prospectus. It does not purport to be a comprehensive description of all of the tax considerations that might be relevant to an investment decision. It is included herein solely for preliminary information purposes. It is not intended to be, nor should it be construed to be, legal or tax advice. It is a description of the essential material Luxembourg tax consequences with respect to the Securities and may not include tax considerations that arise from rules of general application or that are generally assumed to be known to investors. The following information is based on the laws in force in Luxembourg law on the date of the Base Prospectus and is subject to any change in law that may take effect after such date. In addition, this overview is based on the assumption that the Securities issued by the Issuer do not qualify as equity of the Issuer for Luxembourg tax purposes. Prospective investors should consult their professional advisors with respect to particular circumstances, the effects of state, local or foreign laws to which they may be subject and as to their tax position.

This section does not describe any Luxembourg tax considerations or consequences arising from the law of 22 December 2023 on ensuring a global minimum level of taxation for multinational enterprise groups and large-scale domestic groups (also known as "Pillar 2" law) which may be relevant for a particular holder.

Please be aware that the residence concept used under the respective headings applies for Luxembourg income tax assessment purposes only. Any reference in the present section to a tax, duty, levy impost or other charge or withholding of a similar nature refers to

III. Besteuerung in Luxemburg

Die nachstehenden Erläuterungen sind lediglich allgemeiner Natur und basieren auf bestimmten Aspekten der in Luxemburg zum Datum des Basisprospekts geltenden Gesetze und Usancen. Sie sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen darstellen, die für eine Anlageentscheidung relevant sein können, und werden ausschließlich für Zwecke der Vorabinformation wiedergegeben. Sie sollen keine Rechts- oder Steuerberatung darstellen und sind auch nicht als eine solche auszulegen. Es handelt sich um eine Beschreibung der wesentlichen steuerlichen Konsequenzen in Luxemburg in Verbindung mit den Wertpapieren. Steuerliche Erwägungen, die sich aus allgemein anwendbaren Regelungen oder aus Regelungen ergeben, von denen allgemein angenommen wird, dass sie den Anlegern bekannt sind, werden möglicherweise nicht berücksichtigt. Die nachfolgenden Informationen basieren auf den in Luxemburg geltenden Gesetzen zum Datum des Basisprospekts und unterliegen allen Gesetzesänderungen, die etwa nach diesem Datum wirksam werden. Zudem liegt diesem Überblick die Annahme zugrunde, dass die von der Emittentin begebenen Wertpapiere für luxemburger Steuerzwecke nicht als Eigenkapital der Emittentin qualifizieren. Potenzielle Anleger sollten bezüglich besonderer Umstände, der Auswirkungen nationaler, lokaler oder ausländischer Gesetze, denen sie möglicherweise unterliegen, sowie zu ihrer Steuersituation ihre professionellen Berater konsultieren.

Dieser Abschnitt enthält keine Angaben zu steuerrechtlichen Aspekten oder Konsequenzen in Luxemburg, die sich aus dem Gesetz vom 22. Dezember 2023 zur Gewährleistung eines globalen Mindeststeuersatzes für multinationale Unternehmensgruppen und große inländische Unternehmensgruppen (auch als "Pillar 2"-Gesetz bekannt) ergeben und für einen bestimmten Inhaber relevant sein könnten.

Ihnen sollte bewusst sein, dass das unter den jeweiligen Überschriften verwendete Konzept der Gebietsansässigkeit ausschließlich für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer Anwendung findet. Jede Bezugnahme in diesem Abschnitt auf

Luxembourg tax law and/or concepts only. Also, please note that a reference to Luxembourg income tax generally encompasses corporate income tax (*impôt sur le revenu des collectivités*), municipal business tax (*impôt commercial communal*), a solidarity surcharge (*contribution au fonds pour l'emploi*) as well as personal income tax (*impôt sur le revenu*). Corporate investors may further be subject to net wealth tax (*impôt sur la fortune*) as well as other duties, levies or taxes. Corporate income tax, municipal business tax as well as the solidarity surcharge invariably apply to most corporate taxpayers resident of Luxembourg for tax purposes. Individual taxpayers are generally subject to personal income tax and the solidarity surcharge. Under certain circumstances, where an individual taxpayer acts in the course of the management of a professional or business undertaking, municipal business tax may apply as well.

1. Luxembourg tax residency of the Holders

Investors will not become resident nor be deemed to be resident, in Luxembourg by reason only of the holding of the Securities, or the execution, performance, delivery and/or enforcement of their rights thereunder.

2. Withholding Tax

Resident Holders

Under the amended Luxembourg law dated 23 December 2005 (hereafter, the "**Law**"), a 20 per cent. Luxembourg withholding tax is levied on interest or similar income payments made by Luxembourg paying agents to or for the immediate benefit of an individual beneficial owner who is resident in Luxembourg. This withholding tax also applies on accrued interest received upon sale, disposal, redemption or repurchase of the

Steuern, oder Abgaben oder sonstige vergleichbare Gebühren oder Einbehalte bezieht sich ausschließlich auf das Luxemburger Steuerrecht und/oder Luxemburger Konzepte. Es ist zu beachten, dass eine Bezugnahme auf die Luxemburger Einkommensteuer grundsätzlich die Körperschaftsteuer (*impôt sur le revenu des collectivités*), kommunale Gewerbesteuer (*impôt commercial communal*), einen Solidaritätszuschlag (*contribution au fonds pour l'emploi*) sowie die private Einkommensteuer (*impôt sur le revenu*) umfasst. Firmeninvestoren können des Weiteren der Vermögensteuer (*impôt sur la fortune*) sowie weiteren Abgaben, Gebühren oder Steuern unterliegen. Die Körperschaftsteuer, kommunale Gewerbesteuer sowie der Solidaritätszuschlag finden ausnahmslos auf die meisten für Steuerzwecke in Luxemburg ansässigen Steuersubjekte Anwendung, bei denen es sich um Körperschaften handelt. Steuersubjekte, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, unterliegen generell der privaten Einkommensteuer und dem Solidaritätszuschlag. Unter bestimmten Umständen, soweit ein Steuerzahler, bei dem es sich um eine natürliche Person handelt, im Zuge der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens tätig ist, kann auch die kommunale Gewerbesteuer anwendbar sein.

1. Gebietsansässigkeit der Inhaber in Luxemburg für Steuerzwecke

Allein aufgrund der Tatsache, dass sie die Wertpapiere halten, oder aufgrund der Umsetzung, Ausübung, Übergabe und/oder Durchsetzung ihrer Rechte aus den Wertpapieren sind die Anleger nicht als in Luxemburg ansässig anzusehen.

2. Quellensteuer

Gebietsansässige Inhaber

Nach dem geänderten Luxemburger Gesetz vom 23. Dezember 2005 (nachstehend das "**Gesetz**") wird auf die Zahlung von Zins- oder ähnlichen Erträgen an in Luxemburg ansässige wirtschaftliche Eigentümer, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, oder zu deren unmittelbaren Gunsten durch Luxemburger Zahlstellen eine Luxemburger Quellensteuer in Höhe von 20% erhoben. Diese Quellensteuer ist auch auf

Securities. Such withholding tax will be in full discharge of income tax if the beneficial owner is an individual acting in the course of the management of his/her private wealth. Responsibility for the withholding of tax in application of the Law is assumed by the Luxembourg paying agent within the meaning of the Law.

Stückzinsen anwendbar, die bei einem Verkauf oder einer Veräußerung, einer Rückzahlung oder einem Rückkauf der Wertpapiere vereinnahmt werden. Mit dieser Quellensteuer wird die Einkommensteuer vollständig abgegolten, wenn der wirtschaftliche Eigentümer eine natürliche Person ist, die im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt. Die Verantwortung für die Einbehaltung der Steuer gemäß dem Gesetz liegt bei der luxemburgischen Zahlstelle im Sinne des Gesetzes.

Further, Luxembourg resident individuals acting in the course of the management of their private wealth, who are the beneficial owners of interest payments and other similar income made by a paying agent established outside Luxembourg in a member state of the European Union or a Member State of the European Economic Area may opt for a final 20 per cent. levy.. In such case, the 20 per cent. levy is calculated on the same amounts as for the payments made by Luxembourg paying agents. The option for the 20 per cent. final levy must cover all interest payments made by paying agents to the beneficial owner during the entire civil year.

Non-resident Holders

Under the Luxembourg tax law currently in effect, there is no withholding tax on payments of interest (including accrued but unpaid interest) to non-resident Holders.

3. Taxation of the Holders

Taxation of Luxembourg non-residents

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have neither a permanent establishment nor a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are not liable to any Luxembourg income tax, whether they receive payments of principal or interest (including accrued but unpaid interest) or realise capital gains upon redemption, repurchase, sale, disposal or exchange, in any form whatsoever, of any Securities.

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are liable to Luxembourg income tax on any interest received or accrued, as well as on any reimbursement premium received at maturity and on any capital gain realised on the sale or disposal, in any form whatsoever, of the Securities and have to include this income in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

Darüber hinaus können in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln und die wirtschaftliche Eigentümer von Zinszahlungen und anderen vergleichbaren Erträgen sind, die über eine außerhalb von Luxemburg in einem Mitgliedstaat der Europäischen Union oder im Europäischen Wirtschaftsraum errichtete Zahlstelle gezahlt werden, sich für eine 20%ige Abgeltungsteuer entscheiden. In diesem Fall wird die 20%ige Abgeltungsteuer auf Basis derselben Beträge berechnet wie bei Zahlungen über Luxemburger Zahlstellen. Eine Option für die 20%ige Abgeltungsabgabe muss sich auf alle Zinszahlungen beziehen, die im gesamten Kalenderjahr über Zahlstellen an den wirtschaftlichen Eigentümer geleistet werden.

Nicht-gebietsansässige Inhaber

Nach dem derzeit geltenden Luxemburger Steuerrecht fällt auf Zinszahlungen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) an nicht-gebietsansässige Inhaber keine Quellensteuer an.

3. Besteuerung der Inhaber

Besteuerung nicht in Luxemburg ansässiger Inhaber

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und weder über eine Betriebsstätte noch einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen nicht der Luxemburger Einkommensteuer, unabhängig davon, ob sie Zahlungen an Kapital oder Zinsen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) erhalten oder Kapitalgewinne aus Rückzahlung, Rückkauf, Verkauf, Veräußerung oder Umtausch der Wertpapiere gleich in welcher Form erzielen.

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen der Luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie auf bei Fälligkeit vereinnahmte Rückzahlungsaufgelder und auf realisierte Kapitalgewinne aus Verkauf oder Veräußerung der Wertpapiere gleich in welcher Form und müssen diese Einkünfte bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen.

Taxation of Luxembourg residents

Luxembourg resident individuals

An individual Holder, acting in the course of the management of his/her private wealth, is subject to Luxembourg income tax in respect of interest received, redemption premiums or issue discounts under the Securities, except if the final 20 per cent. tax has been levied or withheld on such payments in accordance with the Law.

Under Luxembourg domestic tax law, gains realised upon the sale, disposal or redemption of the Securities, which do not constitute zero coupon securities, by an individual Holder, who is a resident of Luxembourg for tax purposes and who acts in the course of the management of his/her private wealth, are not subject to Luxembourg income tax, provided this sale or disposal took place more than six months after the acquisition of the Securities. Except if the final 20 per cent. tax had been levied or withheld in accordance with the Law, an individual Holder, who acts in the course of the management of his/her private wealth and who is a resident of Luxembourg for tax purposes, has further to include the portion of the gain corresponding to accrued but unpaid income in respect of the Securities in his/her taxable income, insofar as the accrued but unpaid interest is indicated separately in the agreement.

A gain realised upon a sale of zero coupon securities before their maturity by Luxembourg resident Holders, who act in the course of the management of their private wealth, must be included in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

Luxembourg resident individual Holders acting in the course of the management of a professional or business undertaking to which the Securities are attributable, have to include any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in any form whatsoever, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are

Besteuerung in Luxemburg ansässiger Inhaber

In Luxemburg ansässige natürliche Personen

Inhaber, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, unterliegen der Luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte Zinsen, Rückzahlungsaufgelder oder Emissionsabschläge bezüglich der Wertpapiere, es sei denn, die 20%ige Abgeltungsteuer wurde bei solchen Zahlungen nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten.

Nach inländischem Luxemburger Steuerrecht unterliegen aus dem Verkauf, der Veräußerung oder der Rückzahlung von Wertpapieren, bei denen es sich nicht um Nullkupon-Wertpapiere handelt, durch für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne nicht der Luxemburger Einkommensteuer, vorausgesetzt, dieser Verkauf oder die Veräußerung erfolgt mehr als sechs Monate nach dem Erwerb der Wertpapiere. Soweit nicht die 20%ige Abgeltungsteuer nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten wurde, muss eine für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Person, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt, des Weiteren den Teil des Gewinns, der dem auf die Wertpapiere angefallenen, aber noch nicht gezahlten Teil der Erträge aus den Wertpapieren entspricht, bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen berücksichtigen, soweit aufgelaufene, noch nicht gezahlte Zinsen im Vertrag separat aufgeführt sind.

Aus dem Verkauf von Nullkupon-Wertpapieren vor ihrer Fälligkeit durch in Luxemburg ansässige Inhaber, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne müssen bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigt werden.

In Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Rahmen der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens, dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie aus dem Verkauf oder der Veräußerung der Wertpapiere gleich in welcher Form realisierte Gewinne bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der

determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

Luxembourg corporate residents

Luxembourg corporate Holders must include any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

Luxembourg corporate residents benefiting from a special tax regime

Luxembourg Holders who benefit from a special tax regime, such as, for example, undertakings for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, specialized investment funds governed by the amended law of 13 February 2007, family wealth management companies governed by the amended law of 11 May 2007 or reserved alternative investment funds treated as specialized investment funds for Luxembourg tax purposes governed by the law of 23 July 2016 are exempt from income taxes in Luxembourg and thus income derived from the Securities, as well as gains realised thereon, are not subject to income taxes.

3. Net Wealth Tax

Luxembourg resident Holders and non-resident Holders who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable, are subject to annual net wealth tax on their unitary value (i.e., non-exempt assets less liabilities and certain provisions as valued according to valuation rules), levied at

Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

In Luxemburg ansässige Körperschaften

In Luxemburg ansässige Körperschaften müssen vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie aus Verkauf oder Veräußerung der Wertpapiere realisierte Gewinne in ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

In Luxemburg ansässige Körperschaften, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen

In Luxemburg ansässige Inhaber, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen, wie z.B. Organismen für gemeinsame Anlagen, die dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegen, spezialisierte Investmentfonds, die dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegen, Verwaltungsgesellschaften für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegen oder Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und für luxemburgische Steuerzwecke als spezialisierte Investmentfonds behandelt werden, sind von der Einkommensteuer in Luxemburg befreit, und unterliegen somit mit den aus den Wertpapieren erzielten Erträgen sowie den aus ihnen realisierten Gewinnen nicht der Einkommensteuer.

3. Vermögensteuer

In Luxemburg ansässige Inhaber und nicht in Luxemburg ansässige Inhaber, die über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen einer jährlichen Vermögenssteuer auf ihren einheitlichen Wert (d. h. nicht steuerbefreite Vermögenswerte abzüglich Verbindlichkeiten

a rate of 0.5% if the unitary value does not exceed EUR 500.0 million and 0.05% on the portion of the unitary value that exceeds EUR 500.0 million in respect of Securities, except if the Holder is (i) an individual, (ii) an undertaking for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, (iii) a securitisation company governed by the amended law of 22 March 2004 on securitization, (iv) a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles, (v) a specialized investment fund governed by the amended law of 13 February 2007, (vi) a family wealth management company governed by the amended law of 11 May 2007 (vii) a professional pension institution governed by the amended law of 13 July 2005 or (viii) a reserved alternative investment fund governed by the law of 23 July 2016. However, a minimum net worth tax applies (i) to a securitization company governed by the amended law of 22 March 2004 on securitization, (ii) to a professional pension institution governed by the amended law of 13 July 2005, (iii) to a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles and (iv) to reserved alternative investment funds opting to be treated as a venture capital vehicle for Luxembourg tax purposes and governed by the law of 23 July 2016.

In addition, a minimum net wealth tax ("MNWT") is levied for Luxembourg resident Holders and non-resident Holders who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg mentioned above. Starting on January 1, 2025, corporate resident holders and non-resident corporate holders mentioned above will be subject to a minimum net wealth tax of EUR 535 when their balance sheet total is less than or equal to EUR 350,000, EUR 1,605 when their balance sheet total is greater than EUR 350,000 and less than or equal to EUR 2,000,000, and EUR 4,815 when their balance sheet total exceeds EUR 2,000,000.

und bestimmter Rückstellungen, bewertet gemäß den Bewertungsvorschriften), die mit einem Steuersatz von 0,5 % erhoben wird, wenn der einheitliche Wert EUR 500,0 Millionen nicht übersteigt und 0,05 % auf den Teil des Einheitswerts, der EUR 500,0 Millionen übersteigt, für Wertpapiere, es sei denn, der Inhaber ist (i) eine natürliche Person, (ii) ein Organismus für gemeinsame Anlagen, der dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegt, (iii) eine Verbriefungsgesellschaft, der dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über die Verbriefungen unterliegt, (iv) eine Gesellschaft, die dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital unterliegt, (v) ein spezialisierter Investmentfonds, der dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegt, (vi) eine Verwaltungsgesellschaft für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegt, (vii) ein Professioneller Pensionsfonds nach dem geänderten Gesetz vom 13. Juli 2005 oder (viii) ein Reservierter Alternativer Investmentfonds, der dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegt. Allerdings unterliegen (i) Verbriefungsgesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über Verbriefungen, (ii) Professionelle Institutionen für Pensionen nach dem abgeänderten Gesetz vom 13. Juli 2005, (iii) Gesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital sowie (iv) Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und für steuerliche Zwecke als Investmentgesellschaft zur Anlage in Risikokapital behandelt werden, einer Mindestvermögensteuer.

Darüber hinaus wird für in Luxemburg ansässige Inhaber und nicht ansässige Inhaber, die über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, wie oben erwähnt, eine Mindestvermögenssteuer ("MNWT") erhoben. Ab dem 1. Januar 2025 unterliegen die oben genannten ansässigen und nicht ansässigen institutionellen Inhaber einer Mindestvermögenssteuer von EUR 535, wenn ihre Bilanzsumme EUR 350.000 oder weniger beträgt, von EUR 1.605, wenn ihre Bilanzsumme mehr als €350.000, aber weniger als EUR 2.000.000 beträgt oder EUR 2.000.000 entspricht, und von EUR 4.815, wenn ihre Bilanzsumme EUR 2.000.000 übersteigt.

4. Stamp Duties and Other Taxes

There is no Luxembourg registration tax, stamp duty or any other similar tax or duty payable in Luxembourg by the Holders as a consequence of the issuance of the Securities, nor will any of these taxes be payable as a consequence of a subsequent transfer, redemption or repurchase of the Securities (except if any document relating to the Securities (i) is voluntarily registered in Luxembourg, (ii) appended to a deed (*annexés à un acte*) that itself is subject to mandatory registration or (iii) lodged with the notary for his records (*déposés au rang des minutes d'un notaire*)).

No estate or inheritance taxes are levied on the transfer of the Securities upon death of a Holder in cases where the deceased was not a resident of Luxembourg for inheritance tax purposes. Gift tax may be due on a gift or donation of Securities if the gift is recorded in a deed passed in front of a Luxembourg notary or otherwise registered in Luxembourg.

4. Stempelsteuern und Sonstige Steuern

In Luxemburg sind durch die Inhaber aufgrund der Ausgabe der Wertpapiere keine Registrierungsabgaben, Stempelsteuern oder andere vergleichbare Steuern oder Abgaben zu zahlen, noch werden solche Steuern aufgrund einer späteren Übertragung, einer Rückzahlung oder eines Rückkaufs der Wertpapiere fällig (außer ein Dokument, welches sich auf die Wertpapiere bezieht, wird (i) freiwillig in Luxemburg registriert, (ii) einer Urkunde beigefügt (*annexés à un acte*) oder (iii) bei einem Notar zu dessen Akten genommen (*déposés au rang des minutes d'un notaire*)).

Bei einer Übertragung der Wertpapiere nach dem Tod eines Inhabers werden, soweit der Verstorbene für Zwecke der Erbschaftsteuer nicht in Luxemburg ansässig war, keine Nachlass- oder Erbschaftsteuern erhoben. Schenkungssteuer kann im Falle einer Schenkung oder Spende in Form der Wertpapiere anfallen, wenn die Schenkung von einem Luxemburger Notar beurkundet oder anderweitig in Luxemburg registriert wird.

IV. Taxation in the Netherlands

This section only outlines certain material Dutch tax consequences of the acquisition, holding and disposal of the Securities. The following information does not purport to describe all possible tax considerations or consequences that may be relevant to a holder or prospective holder of Securities and does not purport to deal with the tax consequences applicable to all categories of investors, some of which (such as trusts or similar arrangements) may be subject to special rules. In view of its general nature, this section should be treated with corresponding caution.

This overview is based on the tax laws of the Netherlands, published regulations thereunder and published authoritative case law, all as in effect on the date hereof, including, for the avoidance of doubt, the tax rates, tax brackets and deemed returns applicable on the date hereof, and all of which are subject to change, possibly with retroactive effect. Any such change may invalidate the contents of this section, which will not be updated to reflect such change. Where the overview refers to "the Netherlands" or "Dutch" it refers only to the part of the Kingdom of the Netherlands located in Europe. In addition, this overview is based on the assumption that the Securities issued by the Issuer do not qualify as equity of the Issuer for Dutch tax purposes.

This section is intended as general information only and is not Dutch tax advice or a complete description of all Dutch tax consequences relating to the acquisition, holding and disposal of the Securities. Holders or prospective holders of Securities should consult their own tax advisors regarding the Dutch tax consequences relating to the acquisition, holding and disposal of the Securities in light of their particular circumstances.

IV. Besteuerung in den Niederlanden

Dieser Abschnitt gibt lediglich einen Überblick über bestimmte wesentliche steuerliche Konsequenzen in den Niederlanden des Erwerbs, Besitzes und Verkaufs der Wertpapiere. Die nachstehenden Informationen sollen keine Beschreibung aller möglichen steuerlichen Überlegungen oder Konsequenzen darstellen, die für einen Inhaber oder potenziellen Inhaber von Wertpapieren relevant sein können, und nicht die steuerlichen Konsequenzen für alle Anlegerkategorien behandeln, von denen einige (z.B. Trusts oder vergleichbare Strukturen) Sonderregelungen unterliegen können. In Anbetracht ihrer allgemeinen Natur sollte dieser Abschnitt mit entsprechender Vorsicht behandelt werden.

Diese Übersicht basiert auf den Steuergesetzen der Niederlande, dort veröffentlichten Vorschriften und der veröffentlichten Rechtsprechung zum Datum des Basisprospekts, einschließlich – zur Klarstellung – der zum Datum des Basisprospekts geltenden Steuersätze, Steuerklassen und fiktiven Erträge, die alle Gegenstand von Änderungen sein können, gegebenenfalls mit rückwirkendem Effekt. Jede derartige Änderung kann dazu führen, dass der Inhalt dieses Abschnitts ungültig wird. Dieser Abschnitt wird nicht aktualisiert, um eine solche Änderung widerzuspiegeln. Wo sich die Übersicht auf "die Niederlande" oder "niederländisch" bezieht, bezieht sie sich nur auf den in Europa gelegenen Teil des Königreichs der Niederlande. Zudem liegt diesem Überblick die Annahme zugrunde, dass die von der Emittentin begebenen Wertpapiere für niederländische Steuerzwecke nicht als Eigenkapital der Emittentin qualifizieren.

Dieser Abschnitt dient lediglich der allgemeinen Information und stellt weder eine niederländische Steuerberatung noch eine vollständige Beschreibung aller niederländischen steuerlichen Konsequenzen im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Besitz, und der Veräußerung der Wertpapiere dar. Inhaber oder potenzielle Inhaber von Wertpapieren sollten bezüglich der niederländischen steuerlichen Konsequenzen im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Besitz und der Veräußerung der

This section does not describe any Dutch tax considerations or consequences arising from the Dutch Minimum Tax Act 2024 (*Wet minimumbelasting 2024*; the Dutch implementation of Directive (EU) 2022/2523 of 14 December 2022 on ensuring a global minimum level of taxation for multinational enterprise groups and large-scale domestic groups in the European Union) which may be relevant for a particular holder.

Please note that the following information does not describe the Dutch tax consequences for:

- (i) holders of Securities if such holder has a substantial interest (*aanmerkelijk belang*) or deemed substantial interest (*fictief aanmerkelijk belang*) in MSBV under the Dutch Income Tax Act 2001 (*Wet inkomstenbelasting 2001*). Generally speaking, a holder considered to hold a substantial interest in MSBV, if such holder alone or, in the case of an individual, together with such holder's partner for Dutch income tax purposes, or any relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), directly or indirectly, holds (i) an interest of 5 per cent. or more of the total issued and outstanding capital of MSBV or of 5 per cent. or more of the issued and outstanding capital of a certain class of shares of that company; or (ii) rights to acquire, directly or indirectly, such interest; or (iii) certain profit sharing rights in MSBV that relate to 5 per cent. or more of the company's annual profits and/or to 5 per cent. or more of MSBV's liquidation proceeds. A deemed substantial interest may arise if a substantial interest (or part thereof) has been disposed of, or is deemed to have been disposed of, on a non-recognition basis;

Wertpapiere für ihre persönliche Situation ihre Steuerberater konsultieren.

Dieser Abschnitt enthält keine Angaben zu steuerrechtlichen Aspekten oder Konsequenzen in den Niederlanden, die sich aus dem niederländischen Mindeststeuergesetz 2024 (*Wet minimumbelasting 2024*; die niederländische Umsetzung der Richtlinie (EU) 2022/2523 vom 14. Dezember 2022 zur Gewährleistung eines globalen Mindeststeuersatzes für multinationale Unternehmensgruppen und große inländische Unternehmensgruppen in der Europäischen Union) ergeben und für einen bestimmten Inhaber relevant sein könnten.

Es ist zu beachten, dass die nachstehenden Informationen nicht die steuerlichen Konsequenzen in den Niederlanden für die nachstehend genannten Personen berücksichtigen:

- (i) Inhaber von Wertpapieren, soweit dieser Inhaber nach dem niederländischen Einkommensteuergesetz 2001 (*Wet inkomstenbelasting 2001*) wesentliche Anteile (*aanmerkelijk belang*) an MSBV hält bzw. als solche haltend anzusehen ist (*fictief aanmerkelijk belang*). Im Allgemeinen wird ein Inhaber als Inhaber wesentlicher Anteile an MSBV angesehen, wenn er alleine oder, im Falle einer natürlichen Person, zusammen mit seinem Partner für niederländische Einkommensteuerzwecke, oder Verwandte in direkter Linie (einschließlich Pflegekinder) direkt oder indirekt (i) Anteile von 5% oder mehr am insgesamt ausgegebenen und ausstehenden Kapital oder von 5% oder mehr am ausgegebenen Kapital einer bestimmten Klasse dieses Unternehmens hält; oder (ii) Rechte zum direkten oder indirekten Erwerb solcher Anteile hält; oder (iii) bestimmte Gewinnbeteiligungsrechte an MSBV hält, die sich auf 5% oder mehr des Jahresgewinns und/oder 5% oder mehr des Liquidationserlöses von MSBV beziehen. Von wesentlichen Anteilen könnte ausgegangen werden, wenn wesentliche Anteile insgesamt oder teilweise auf nicht-erfasster Basis (non-recognition basis) veräußert wurden oder als veräußert angesehen werden;

(ii) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities in (a) real estate located in the Netherlands, or (b) an entity of which the assets consist or have consisted, directly or indirectly, on a consolidated basis or not, for 30 per cent. or more, of real estate located in the Netherlands;	(ii) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile an (a) in den Niederlanden gelegenen Immobilien oder (b) an einer Körperschaft, deren Vermögen direkt oder indirekt auf konsolidierter oder nicht-konsolidierter Basis zu 30% oder mehr aus in den Niederlanden gelegenen Immobilien besteht, halten oder erwerben könnten;
(iii) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities that qualifies as a "participation" (<i>deelnemning</i>) (generally, an interest of 5 per cent. or more alone or together with a related entity) for the purposes of the Dutch Corporate Income Tax Act 1969 (<i>Wet op de vennootschapsbelasting 1969</i>);	(iii) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile halten oder erwerben könnten, die für Zwecke des niederländischen Körperschaftsteuergesetzes 1969 (<i>Wet op de vennootschapsbelasting 1969</i>) als "Beteiligung" (<i>deelnemning</i>) einzustufen sind (im Allgemeinen Anteile von 5% oder mehr allein oder zusammen mit einem verbundenen Unternehmen);
(iv) pension funds, investment institutions (<i>fiscale beleggingsinstellingen</i>) and tax-exempt investment institutions (<i>vrijgestelde beleggingsinstellingen</i>) (each as defined in the Dutch Corporate Income Tax Act 1969; <i>Wet op de vennootschapsbelasting 1969</i>) and other entities that are, in whole or in part, not subject to or exempt from Dutch corporate income tax;	(iv) Pensionsfonds, Investmentgesellschaften (<i>fiscale beleggingsinstellingen</i>), steuerbefreite Investmentgesellschaften (<i>vrijgestelde beleggingsinstellingen</i>) (jeweils gemäß Definition im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969; "<i>Wet op de vennootschapsbelasting 1969</i>") sowie andere Körperschaften, die insgesamt oder teilweise nicht der niederländischen Körperschaftsteuer unterliegen oder von ihr befreit sind;
(v) holders of Securities if such holder is an individual for whom the Securities or any benefit derived from the Securities is a remuneration or deemed to be a remuneration for activities performed by such holder or certain individuals related to such holder (as defined in the Dutch Income Tax Act 2001);	(v) Inhaber von Wertpapieren, wenn es sich bei diesen Inhabern um natürliche Personen handelt, für die die Wertpapiere oder aus den Wertpapieren resultierende Vorteile eine Vergütung für Tätigkeiten darstellen oder als solche angesehen werden, die von diesem Inhaber oder bestimmten diesem Inhaber nahestehenden Personen ausgeübt werden (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001);
(vi) holders of Securities if such Securities are or are treated as (a) shares (<i>aandelen</i>), (b) profit participating certificates (<i>winstbewijzen</i>), (c) are linked to the profits, (d) profit participating rights, (e) debt characterized as equity for Dutch tax purposes, or (f) redeemable in exchange for, convertible into or linked to shares or other equity instruments	(vi) Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Wertpapiere (a) Aktien (<i>aandelen</i>) oder (b) Genussscheine (<i>winstbewijzen</i>) sind oder als solche behandelt werden, (c) mit den Gewinnen verbunden sind (d) Gewinnbeteiligungen, (e) Fremdkapital sind, jedoch für Zwecke der niederländischen Besteuerung als Eigenkapital behandelt werden oder (f) im Austausch gegen Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente, die

issued or to be issued by a Dutch entity, MSBV or an entity related to MSBV; and

- (vii) holders of Securities that are resident in Aruba Curaçao, or Sint Maarten, conducting a business through a permanent establishment (*vaste inrichting*) or permanent representative (*vaste vertegenwoordiger*) in Bonaire, Sint Eustatius, or Saba, to which the Securities are attributable.

1. Withholding tax

All payments of principal or interest made by or on behalf of MSBV under the Securities may be made free of withholding or deduction of, for or on account of any taxes of whatever nature imposed, levied, withheld or assessed by the Netherlands or any political subdivision or taxing authority thereof or therein, except that Dutch withholding tax at a rate of 25.8% (rate for 2025) may apply with respect to payments of interest made or deemed to be made by or on behalf of MSBV, if the interest payments are made or deemed to be made to a Related Entity (as defined below), if such Related Entity:

- (i) is considered to be resident (*gevestigd*) in a jurisdiction that is listed in the yearly updated Dutch Regulation on low-taxing states and non-cooperative jurisdictions for tax purposes (*Regeling laagbelastende staten en niet-coöperatieve rechtsgebieden voor belastingdoeleinden*) (a "Listed Jurisdiction"); or
- (ii) has a permanent establishment located in a Listed Jurisdiction to which the interest payment is attributable; or
- (iii) is entitled to the interest payment with the main purpose or one of the main

von einer niederländischen Körperschaft, von MSBV oder einer MSBV nahestehenden Körperschaft ausgegeben wurden oder auszugeben oder rückzahlbar sind oder in solche Aktien oder Eigenkapitalinstrumente gewandelt werden können oder auf solche Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente bezogen sind; und

- (vii) Inhaber von Wertpapieren, die ihren Wohnsitz in Aruba, Curaçao oder Sint Maarten haben und ihre Geschäftstätigkeit über eine Betriebsstätte (*vaste inrichting*) oder einen ständigen Vertreter (*vaste vertegenwoordiger*) in Bonaire, Sint Eustatius oder Saba ausüben, denen die Wertpapiere zuzurechnen sind.

1. Quellensteuer

Alle Zahlungen von Kapital oder Zinsen, die von oder im Namen von MSBV im Rahmen der Wertpapiere an Inhaber von Wertpapieren geleistet werden, können ohne Einbehalt oder Abzug von, für oder aufgrund von Steuern jeglicher Art erfolgen, die von den Niederlanden oder einer ihrer politischen Untergliederungen oder Steuerbehörden auferlegt, erhoben, einbehalten oder veranlagt werden, mit der Ausnahme, dass die niederländische Quellensteuer zu einem Satz von 25,8% (Satz für 2022) für Zinszahlungen, die von oder im Namen von MSBV geleistet werden oder als geleistet gelten, wenn die Zinszahlungen an eine Verbundene Juristische Person (wie nachstehend definiert) geleistet werden oder als geleistet gelten (siehe unten) wenn diese Verbundene Juristische Person:

- (i) als in einer Jurisdiktion ansässig (*gevestigd*) gilt, die in der jährlich aktualisierten niederländischen Verordnung über niedrig besteuerte Staaten und nicht-kooperative Jurisdiktionen für Steuerzwecke (*Regeling laagbelastende staten en niet-coöperatieve rechtsgebieden voor belastingdoeleinden*) aufgeführt ist (eine "**Aufgelistete Jurisdiktion**"); oder
- (ii) eine Betriebsstätte in einer Aufgelisteten Jurisdiktion unterhält, der die Zinszahlung zuzurechnen ist; oder
- (iii) Anspruch auf die Zinszahlung mit dem alleinigen Grund bzw. einem der

purposes of avoiding taxation for another person or entity and there is an artificial arrangement or transaction or a series of artificial arrangements or transactions; or

- (iv) is not considered to be the recipient of the interest in its jurisdiction of residence because such jurisdiction treats another entity as the recipient of the interest (a hybrid mismatch), or
- (v) is not resident in any jurisdiction (also a hybrid mismatch), or
- (vi) is a reverse hybrid (within the meaning of Article 2(11) of the Dutch Corporate Income Tax Act; *Wet op de vennootschapsbelasting 1969*), if and to the extent (x) there is a participant in the reverse hybrid holding a Qualifying Interest in the reverse hybrid, (y) the jurisdiction of residence of the participant holding the Qualifying Interest in the reverse hybrid treats the reverse hybrid as transparent for tax purposes and (z) such participant would have been subject to Dutch withholding tax in respect of the payments of interest without the interposition of the reverse hybrid,

all within the meaning of the Dutch Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*).

For purposes of this section:

- **"Related Entity"** means an entity (i) that has a Qualifying Interest in MSBV, (ii) in which MSBV has a Qualifying Interest or (iii) in which a third party has a Qualifying Interest if such third party also has a Qualifying Interest in MSBV.
- **"Qualifying Interest"** means a direct or indirectly held interest – either by an entity individually or, if an entity is part of a Qualifying Unity, jointly – that enables such entity or such Qualifying Unity to exercise a definitive influence over another entity's decisions and

Hauptzwecke hat, die Besteuerung einer anderen Person oder juristische Person zu vermeiden, und eine konstruierte Vereinbarung oder Transaktion oder eine Reihe von konstruierten Vereinbarungen oder Transaktionen vorliegt; oder

- (iv) in dem Land, in dem sie ansässig ist, nicht als Empfänger der Zinsen angesehen wird, weil dieses Land eine andere juristische Person als Empfänger der Zinsen behandelt (eine hybride Inkongruenz) ist, oder
- (v) überhaupt nicht in einer Jurisdiktion ansässig ist (ebenfalls eine hybride Inkongruenz), oder
- (vi) ein umgekehrter Hybrid (im Sinne von Artikel 2 Absatz 11 des niederländischen Körperschaftsteuergesetzes; *Wet op de vennootschapsbelasting 1969*) ist, wenn und soweit (x) es einen Teilnehmer an dem umgekehrten Hybrid gibt, der eine Qualifizierte Beteiligung an dem umgekehrten Hybrid hält, (y) das Wohnsitzland des Teilnehmers, der die Qualifizierte Beteiligung an dem umgekehrten Hybrid hält, den umgekehrten Hybrid für Steuerzwecke als transparent behandelt und (z) dieser Teilnehmer ohne die Zwischenschaltung des umgekehrten Hybrids in Bezug auf die Zinszahlungen der niederländischen Quellensteuer unterlegen hätte,

alles im Sinne des niederländischen Quellensteuergesetzes 2021 (*Wet bronbelasting 2021*).

Zu Zwecken dieses Abschnittes gilt:

- **"Verbundene Juristische Person"** bezeichnet eine juristische Person, (i) die eine Qualifizierte Beteiligung an MSBV hält, (ii) an der MSBV eine Qualifizierte Beteiligung hält oder (iii) an der ein Dritter eine Qualifizierte Beteiligung hält, wenn dieser Dritte auch eine Qualifizierte Beteiligung an MSBV hält.
- **"Qualifizierte Beteiligung"** bezeichnet eine direkte oder indirekte Beteiligung – entweder durch eine juristische Person allein oder, wenn eine juristische Person Teil einer Qualifizierten Einheit ist, gemeinsam –, die es dieser juristischen Person

allows it to determine that other entity's activities (as interpreted by the European Court of Justice in case law on the right of freedom of establishment (*vrijheid van vestiging*)).

- **"Qualifying Unity"** means entities acting together with the main purpose or one of the main purposes of avoiding Dutch conditional withholding tax at the level of any of those entities (*kwalificerende eenheid*).

2. Taxes on income and capital gains

Residents of the Netherlands – Netherlands Resident Entities

Generally speaking, if the holder of the Securities is an entity that is a resident or deemed to be resident of the Netherlands for Dutch corporate income tax purposes (a **"Dutch Resident Entity"**), any income derived or deemed to be derived from the Securities or any capital gains realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is subject to Dutch corporate income tax at a rate of 19% with respect to taxable profits up to EUR 200,000 and 25.8% with respect to taxable profits in excess of that amount (rates and brackets for 2026).

Residents of the Netherlands - Dutch Resident Individuals

If the holder of the Securities is an individual, resident or deemed to be resident of the Netherlands for Dutch personal income tax purposes (a **"Dutch Resident Individual"**), any income derived or deemed to be derived from the Securities or any capital gains realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is subject to Dutch personal income tax at the progressive income tax rates (with a maximum of 49.50 per cent. in 2026), if:

oder dieser Qualifizierten Einheit ermöglicht, einen bestimmenden Einfluss auf die Entscheidungen einer anderen juristischen Person auszuüben und dessen Aktivitäten zu bestimmen (im Sinne der Rechtsprechung des Europäischen Gerichtshofs zum Recht der Niederlassungsfreiheit (*vrijheid van vestiging*)).

- **"Qualifizierte Einheit"** bezeichnet juristische Personen, die gemeinsam handeln und deren Hauptzweck oder einer ihrer Hauptzwecke darin besteht, die niederländische bedingte Quellensteuer auf der Ebene eines dieser juristischen Personen (*kwalificerende eenheid*) zu vermeiden.

2. Steuern auf Kapitalerträge und Kapitalgewinne

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Körperschaften

Allgemein unterliegen alle Erträge, die aus den Wertpapieren stammen oder als solche gelten, oder alle bei der Veräußerung oder unterstellten Veräußerung der Wertpapiere realisierten Kapitalgewinne, soweit die Inhaber der Wertpapiere in den Niederlanden ansässige Körperschaften bzw. für Zwecke der niederländischen Körperschaftsteuer als solche anzusehen sind (eine **"Niederländische Körperschaft"**), der niederländischen Körperschaftsteuer mit einem Satz von 19% auf steuerpflichtige Gewinne von bis zu EUR 200.000 und 25,8% auf steuerpflichtige Gewinne über diesem Betrag (anwendbare Steuersätze und Steuerklassen für 2026).

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Personen

Alle Erträge, die aus den Wertpapieren stammen oder als solche gelten, oder alle bei der Veräußerung oder unterstellten Veräußerung der Wertpapiere realisierten Kapitalgewinne, unterliegen der niederländischen Einkommensteuer für natürliche Personen, soweit der Inhaber der Wertpapiere eine in den Niederlanden ansässige natürliche Person bzw. für Zwecke der niederländischen Einkommensteuer für natürliche Personen als solche anzusehen ist (eine **"Niederländische Person"**), mit den progressiven Einkommensteuersätzen zu

- (i) the Securities are attributable to an enterprise from which the holder of the Securities derives a share of the profit, whether as an entrepreneur (*ondernemer*) or as a person who has a co entitlement to the net worth (*medegerechtigd tot het vermogen*) of such enterprise without being a shareholder (as defined in the Dutch Income Tax Act 2001); or
- (ii) the holder of the Securities is considered to perform activities with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management (*normaal, actief vermogensbeheer*) or otherwise derives benefits from the Securities that are taxable as benefits from miscellaneous activities (*resultaat uit overige werkzaamheden*).

Income from savings and investments: If the above mentioned conditions (i) and (ii) do not apply to the Dutch Resident Individual, the Securities will be subject to an annual Dutch income tax under the regime for savings and investments (*inkomen uit sparen en beleggen*). Taxation only occurs insofar the Dutch Resident Individual's net investment assets for the year exceed a statutory threshold (*heffingvrij vermogen*). The net investment assets for the year are the fair market value of the investment assets less the fair market value of the liabilities on 1 January of the relevant calendar year (reference date; *peildatum*). Actual income or capital gains realized in respect of the Securities are in principle not subject to Dutch income tax.

The Dutch Resident Individual's assets and liabilities taxed under this regime, including the Securities, are allocated over the following three categories: (a) bank savings (*banktegoeden*), (b) other investments (*overige bezittingen*), including the Securities, and (c) liabilities (*schulden*). The taxable benefit for the year (*voordeel uit sparen en beleggen*) is equal to the product of (x) the total deemed return divided by the sum of bank savings, other investments and liabilities and (y) the sum of bank savings, other

versteuern (von maximal 49,50% in 2026), wenn:

- (i) die Wertpapiere einem Unternehmen zuzurechnen sind, aus dem der Inhaber einen Gewinnanteil bezieht, ob in seiner Eigenschaft als Unternehmer (*ondernemer*) oder als Mitanspruchsberechtigter am Reinvermögen dieses Unternehmens (*medegerechtigd tot het vermogen*), bei dem es sich jedoch nicht um einen Anteilsinhaber handelt (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001); oder
- (ii) der Inhaber der Wertpapiere in Bezug auf die Wertpapiere Tätigkeiten ausübt, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen (*normaal, actief vermogensbeheer*) oder auf andere Weise in Verbindung mit den Wertpapieren Leistungen bezieht, die (ansonsten) als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten (*resultaat uit overige werkzaamheden*) steuerpflichtig sind.

Einkünfte aus Ersparnissen und Investitionen: Soweit die vorgenannten Bedingungen unter (i) und (ii) nicht auf die Niederländische Person zutreffen, unterliegen die Wertpapiere einer jährlichen niederländischen Einkommensteuer im Rahmen der Regelung für Ersparnisse und Investitionen (*inkomen uit sparen en beleggen*). Eine Besteuerung erfolgt nur, sofern das Nettoanlagevermögen der Niederländischen Person für das Jahr einen gesetzlichen Schwellenwert (*heffingvrij vermogen*) überschreitet. Die Nettokapitalanlagen für das Jahr entsprechen dem Marktwert der Kapitalanlagen, abzüglich dem Marktwert der Verbindlichkeiten zum 1. Januar des betreffenden Kalenderjahres (Referenzdatum; *peildatum*). Tatsächliche Erträge oder Kapitalgewinne aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich nicht der niederländischen Einkommensteuer.

Die unter dieser Regelung besteuerten Vermögenswerte und Verbindlichkeiten von in den Niederlanden ansässigen natürlichen Personen, einschließlich der Wertpapiere, werden in die folgenden drei Kategorien eingeteilt: (a) Bankguthaben (*banktegoeden*), (b) sonstige Vermögenswerte (*overige bezittingen*), einschließlich der Wertpapiere, und (c) Verbindlichkeiten (*schulden*). Der steuerpflichtige Vorteil für das Jahr (*voordeel uit sparen en beleggen*) entspricht dem Produkt aus (x) der gesamten unterstellten

investments and liabilities minus the statutory threshold, and is taxed at a flat rate of 36% (rate for 2026).

The deemed return applicable to other investments, including the Securities, is set at 6.00% for the calendar year 2026. Transactions in the three-month period before and after 1 January of the relevant calendar year implemented to arbitrage between the deemed return percentages applicable to bank savings, other investments and liabilities will for this purpose be ignored if the holder of Securities cannot sufficiently demonstrate that such transactions are implemented for other than tax reasons.

On 6 and 14 June 2024, the Dutch Supreme Court (*Hoge Raad*) ruled that the current Dutch income tax regime for savings and investments as described above (the "**Box 3 Regime**") in certain specific circumstances contravenes with Section 1 of the First Protocol to the European Convention on Human Rights in combination with Section 14 of the European Convention on Human Rights (the "**Rulings**"). In the Rulings, the Dutch Supreme Court introduced a rebuttal provision (*tegenbewijsregeling*) pursuant to which taxpayers have the possibility to demonstrate that the actual return realized by the taxpayer in respect of their investments assets (as calculated in line with the rules as set out in the Rulings), is less than the deemed return realized by the taxpayer in respect of those assets (as calculated in accordance with the rules of the Box 3 Regime). The rebuttal provision introduced by the Dutch Supreme Court as well as the rules set out in the Rulings have been implemented in Dutch tax law pursuant to the Dutch Box 3 Rebuttal Scheme Act (*Wet tegenbewijsregeling box 3*). If the taxpayer successfully demonstrates that the actual return is less than the deemed return (using a standardized form), the taxpayer will be taxed on the actual return instead of the deemed return. The Dutch Box 3 Rebuttal Scheme Act offers a temporary solution until a new Box 3 regime is introduced, which is expected as of 1 January 2028 at the earliest. Holders of Securities are advised to consult their own tax advisor to ensure that the tax in respect of the Securities is levied in

Rendite geteilt durch die Summe aus Bankguthaben, sonstigen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten und (y) der Summe aus Bankguthaben, sonstigen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten abzüglich des gesetzlichen Freibetrags und wird mit einem Pauschalsatz von 36 % (Satz für 2026) besteuert.

Die unterstellte Rendite für sonstige Vermögenswerte, einschließlich der Wertpapiere, wird für das Kalenderjahr 2026 auf 6,00 % festgesetzt. Transaktionen, die in den drei Monaten vor und nach dem 1. Januar des betreffenden Kalenderjahres durchgeführt wurden, um zwischen den unterstellten Renditesätzen für Bankeinlagen, sonstige Vermögenswerte und Verbindlichkeiten zu vermitteln, werden zu diesem Zweck nicht berücksichtigt, wenn der Inhaber der Wertpapiere nicht hinreichend nachweisen kann, dass diese Transaktionen aus anderen als steuerlichen Gründen durchgeführt wurden.

Am 6. und 14. Juni 2024 entschied der niederländische Oberste Gerichtshof (*Hoge Raad*), dass die oben beschriebene derzeitige niederländische Einkommensteuerregelung für Spar- und Anlagevermögen (die "**Box-3-Regelung**") unter bestimmten spezifischen Umständen gegen Artikel 1 des Ersten Zusatzprotokolls zur Europäischen Menschenrechtskonvention in Verbindung mit Artikel 14 der Europäischen Menschenrechtskonvention verstößt (die "**Entscheidungen**"). In den Urteilen führte der niederländische Oberste Gerichtshof eine Widerlegungsregelung (*tegenbewijsregeling*) ein, wonach Steuerpflichtige die Möglichkeit haben, nachzuweisen, dass die tatsächlich vom Steuerpflichtigen erzielte Rendite aus seinen Anlagevermögen (berechnet gemäß den in den Urteilen dargelegten Regeln) geringer ist als die fiktive Rendite, die der Steuerpflichtige aus diesen Vermögenswerten erzielt hat (berechnet gemäß den Regeln der Box-3-Regelung). Die vom niederländischen Obersten Gerichtshof eingeführte Widerlegungsregelung sowie die in den Urteilen dargelegten Regeln wurden gemäß dem niederländischen Gesetz über die Box-3-Widerlegungsregelung (*Wet Tegenbewijsregeling Box 3*) in das niederländische Steuerrecht umgesetzt. Wenn der Steuerpflichtige erfolgreich nachweist (unter Verwendung eines standardisierten Formulars), dass die tatsächliche Rendite geringer ist als die fiktive Rendite, wird der Steuerpflichtige auf die tatsächliche Rendite statt auf die fiktive

accordance with the applicable Dutch tax rules at the relevant time.

Non-residents of the Netherlands

A holder of Securities that is neither a Dutch Resident Entity nor a Dutch Resident Individual will not be subject to Dutch taxes on income tax in respect of income derived or deemed to be derived from the Securities or in respect of any capital gains realised on the disposal or deemed disposal of the Securities, provided that:

- (i) such holder does not have an interest in an enterprise or deemed enterprise (as defined in the Dutch Income Tax Act 2001 and the Dutch Corporate Income Tax Act 1969, as applicable) which, in whole or in part, is either effectively managed in the Netherlands or carried on through a permanent establishment, a deemed permanent establishment or a permanent representative in the Netherlands and to which enterprise or part of an enterprise the Securities are attributable; and
- (ii) in the event the holder is an individual, such holder does not carry out any activities in the Netherlands with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management and does not otherwise derive benefits from the Securities that are taxable as benefits from miscellaneous activities in the Netherlands.

3. Gift and inheritance taxes

Residents of the Netherlands

Gift or inheritance taxes will arise in the Netherlands with respect to a transfer of the

Rendite besteuert. Das niederländische Gesetz über die Box-3-Widerlegungsregelung bietet eine vorübergehende Lösung bis zur Einführung einer neuen Box-3-Regelung, die frühestens zum 1. Januar 2028 erwartet wird. Inhabern von Wertpapieren wird empfohlen, ihren eigenen Steuerberater zu konsultieren, um sicherzustellen, dass die Steuer in Bezug auf die Wertpapiere gemäß den zum jeweiligen Zeitpunkt geltenden niederländischen Steuervorschriften erhoben wird.

Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

Einkünfte, die aus den Wertpapieren erzielt wurden oder als aus diesen erzielt gelten, oder Kapitalgewinne aus Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung unterliegen, soweit die Inhaber der Wertpapiere weder eine Niederländische Körperschaft noch eine Niederländische Person ist, nicht der niederländischen Einkommenssteuer, vorausgesetzt:

- (i) die Inhaber halten keine Anteile an einem Unternehmen oder unterstellten Unternehmen (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001 und im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969, wie zutreffend), das insgesamt oder teilweise tatsächlich in den Niederlanden geführt oder über eine Betriebsstätte oder eine unterstellte Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in den Niederlanden betrieben wird, soweit die Wertpapiere diesem Unternehmen oder einem Teil davon zuzurechnen sind; und
- (ii) dass diese Inhaber, soweit es sich um natürliche Personen handelt, in Bezug auf die Wertpapiere in den Niederlanden keine Tätigkeiten ausüben, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen, und sie in Verbindung mit den Wertpapieren keine sonstigen Leistungen beziehen, die als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten in den Niederlanden steuerpflichtig sind.

3. Schenkung- und Erbschaftsteuern

Gebietsansässige der Niederlande

Schenkungs- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden auf Übertragungen der

Securities by way of a gift by, or on the death of, a holder of such Securities who is resident or deemed resident of the Netherlands at the time of the gift or such holder's death.

Non-residents of the Netherlands

No gift or inheritance taxes will arise in the Netherlands with respect to a transfer of Securities by way of gift by, or on the death of, a holder of Securities who is neither resident nor deemed to be resident of the Netherlands, unless:

- (i) in the case of a gift of a Security by an individual who at the date of the gift was neither resident nor deemed to be resident of the Netherlands, such individual dies within 180 days after the date of the gift, while being resident or deemed to be resident of the Netherlands; or
- (ii) in the case a gift of a Security is made under a condition precedent, the holder of the Security is resident or is deemed to be resident of the Netherlands at the time the condition is fulfilled; or
- (iii) the transfer is otherwise construed as a gift or inheritance made by, or on behalf of, a person who, at the time of the gift or death, is or is deemed to be resident of the Netherlands.

For purposes of Dutch gift and inheritance taxes, amongst others, a person that holds the Dutch nationality will be deemed to be resident of the Netherlands if such person has been a resident of the Netherlands at any time during the ten years preceding the date of the gift or such person's death. Additionally, for purposes of Dutch gift tax, amongst others, a person not holding the Dutch nationality will be deemed to be resident of the Netherlands if such person has been a resident of the Netherlands at any time during the twelve months preceding the date of the gift.

Wertpapiere an, die im Wege einer Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber zum Zeitpunkt dieser Schenkung oder seines Todes in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

Keine Schenkung- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden in Bezug auf eine Übertragung der Wertpapiere an, die im Wege einer Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen ist, es sei denn:

- (i) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers durch eine natürliche Person, die zum Zeitpunkt der Schenkung weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen war, der Tod dieser natürlichen Person innerhalb von 180 Tagen nach dem Datum der Schenkung eintritt, während sie in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist; oder
- (ii) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers unter einer aufschiebenden Bedingung, der Inhaber des Wertpapiers im Zeitpunkt des Eintritts der Bedingung in den Niederlanden ansässig ist oder als dort ansässig anzusehen ist; oder
- (iii) dass die Übertragung anderweitig als eine Schenkung oder ein Nachlass einer Person oder in deren Auftrag anzusehen ist, die zum Zeitpunkt der Schenkung oder ihres Todes in den Niederland ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Für Zwecke der niederländischen Schenkung- und Erbschaftsteuern gilt eine Person mit niederländischer Staatsbürgerschaft u.a. als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zehn dem Datum der Schenkung oder ihres Todes vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Darüber hinaus gilt für Zwecke der niederländischen Schenkung- und Erbschaftsteuern eine Person, die kein niederländischer Staatsbürger ist, u.a. dann als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zwölf dem Datum der Schenkung vorangehenden

Applicable tax treaties may override deemed residency.

4. Value added tax (VAT)

No Dutch VAT will be payable by a holder of Securities on any payment in consideration for the issue of the Securities or with respect to the payment of interest or principal by MSBV under the Securities.

5. Stamp duties

No Dutch documentation taxes (commonly referred to as stamp duties) will be payable by a holder of Securities in respect of (i) the issue of the Securities or (ii) the payment of interest or principal by MSBV under the Securities.

Jahre in den Niederlanden ansässig war. Die Unterstellung der Gebietsansässigkeit kann durch anwendbare Steuerabkommen außer Kraft gesetzt werden.

4. Mehrwertsteuer

Auf Zahlungen für die Ausgabe der Wertpapiere oder Zahlungen an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere durch MSBV fällt für einen Inhaber von Wertpapieren keine niederländische Mehrwertsteuer an.

5. Stempelsteuern

Für einen Inhaber von Wertpapieren fallen in Bezug auf (i) die Ausgabe der Wertpapiere oder (ii) die Zahlung von MSBV an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere keine Dokumentationssteuern (allgemein als Stempelsteuern bezeichnet) an.

V. Taxation in the United Kingdom

The following disclosure applies only in respect of Securities issued by MSIP, MSBV or MSESE and not in respect of Securities issued by a Substitute Debtor or any other substitute issuer and references in this section on United Kingdom taxation to "Securities" and references to "Holders," should be construed accordingly.

The following paragraphs set out key information of the United Kingdom withholding tax treatment at the date hereof in relation to payments of principal and interest in respect of the Securities. The comments do not deal with other United Kingdom tax aspects of acquiring, holding, disposing of, or abandoning Securities. Transactions involving Securities, including the issue and subscription of Securities, any purchase or disposal or settlement of Securities, may have United Kingdom tax consequences for potential purchasers (including but not limited to, transfer taxes and possible withholding or deduction for or on account of United Kingdom tax from payments made in respect of the Securities). The tax consequences may depend, amongst other things, on the status of the potential investor and the terms and conditions of a particular Security as specified in the Final Terms and the Terms and Conditions. The comments are based on current law and practice of HM Revenue and Customs ("HMRC"), which may be subject to change, sometimes with retrospective effect. The comments relate only to the position of persons who are absolute beneficial owners of the Securities. Prospective Holders should be aware that the particular terms of issue of any series of Securities as specified in the relevant Final Terms and the Terms and Conditions may affect the tax treatment of that and other series of Securities. The following information is a general guide and should be treated with appropriate caution. It is not intended as tax advice and it does not purport to describe all of the tax considerations that may be relevant to a prospective purchaser. Prospective Holders who are in any doubt as to their tax position should consult their professional advisors about tax implications of purchasing and holding a Security, any transaction involving a Security, and any

V. Besteuerung im Vereinigten Königreich

Die nachfolgenden Informationen finden nur auf Wertpapiere Anwendung, die von MSIP, MSBV oder MSESE begeben werden und nicht auf von einer Nachfolgeschuldnerin oder einer anderen Nachfolgeemittentin begebene Wertpapiere, und Bezugnahmen in diesem Abschnitt zur Besteuerung im Vereinigten Königreich auf "Wertpapiere" sowie "Inhaber" sind entsprechend auszulegen.

Nachstehend sind wichtige Informationen zur Behandlung von Zahlungen an Kapital und Zinsen auf die Wertpapiere für Zwecke der Quellensteuer zum Datum dieses Dokuments wiedergegeben. Die Erläuterungen beziehen sich nicht auf andere Aspekte der Besteuerung im Vereinigten Königreich des Erwerbs, Besitzes, Verkaufs oder der Aufgabe von Wertpapieren. Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich ihrer Ausgabe und Zeichnung, der Erwerb, die Veräußerung oder Abrechnung der Wertpapiere können für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich Konsequenzen für die potenziellen Erwerber haben (einschließlich u.a. in Form von Verkehrssteuern und eines möglichen Einbehalts oder Abzugs von oder für Steuern des Vereinigten Königreichs bei auf die Wertpapiere vorgenommenen Zahlungen). Diese steuerlichen Konsequenzen können u.a. vom Status der potenziellen Anleger und den Bedingungen bestimmter Wertpapiere nach Maßgabe der Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen abhängen. Diese Erläuterungen basieren auf den derzeitigen Gesetzen und Praktiken der britischen Finanz- und Zollbehörde (HM Revenue and Customs - "HMRC"), die sich – teilweise rückwirkend – ändern können. Die Kommentare beziehen sich ausschließlich auf die Situation von Personen, die uneingeschränkte wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere sind. Potenziellen Anlegern sollte bewusst sein, dass sich die spezifischen Bedingungen der Ausgabe einer Serie von Wertpapieren nach Maßgabe der jeweiligen Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen auf die steuerliche Behandlung dieser Serie sowie anderer Serien von Wertpapieren auswirken

transaction involved in the exercise and settlement of a Security. Holders who may be liable to taxation in jurisdictions other than the United Kingdom are particularly advised to consult their professional advisors as to whether they are so liable (and if so under the laws of which jurisdictions), since the following comments relate only to certain United Kingdom withholding tax aspects of payments in respect of the Securities. In particular, Holders should be aware that they may be liable to taxation under the laws of other jurisdictions in relation to payments in respect of the Securities even if such payments may be made without withholding or deduction for or on account of taxation under the laws of the United Kingdom.

können. Die nachfolgenden Angaben stellen einen allgemeinen Leitfaden dar und sind mit entsprechender Vorsicht zu behandeln. Sie sollen keine Steuerberatung darstellen und nicht alle steuerlichen Erwägungen berücksichtigen, die für einen potenziellen Erwerber relevant sein können. Potenzielle Inhaber, die Zweifel bezüglich ihrer Steuersituation haben, sollten ihre professionellen Berater zu den steuerlichen Auswirkungen des Erwerbs und Besitzes von Wertpapieren, von Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren sowie Transaktionen in Verbindung mit der Ausübung und Abrechnung von Wertpapieren konsultieren. Insbesondere Inhabern, die der Besteuerung außerhalb des Vereinigten Königreichs unterliegen können, wird geraten, ihre professionellen Berater darüber zu konsultieren, inwieweit sie einer solchen Steuerpflicht unterliegen (und, wenn ja, nach den Gesetzen welcher Rechtsordnung), da sich die nachstehenden Erläuterungen nur auf bestimmte Aspekte der britischen Quellensteuer in Verbindung mit Zahlungen auf die Wertpapiere beziehen. Die Inhaber sollten sich insbesondere darüber im Klaren sein, dass sie bezüglich Zahlungen auf die Wertpapiere nach den Gesetzen anderer Rechtsordnungen steuerpflichtig sein können, selbst wenn diese Zahlungen ohne Einbehalt oder Abzug für oder von Steuern nach dem Recht des Vereinigten Königreichs vorgenommen werden.

1. Securities – U.K. Withholding Tax on Interest Payments by the Issuers

- Interest on Securities issued for a term of less than one year (and which are not issued under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax.
- Interest on Securities issued for a term of one year or more (or under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United

1. Wertpapiere – britische Quellensteuer auf Zinszahlungen durch die Emittentinnen

- Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr (und die nicht im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden.
- Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von einem Jahr oder mehr (oder die im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der

Kingdom income tax except in circumstances where such interest has a United Kingdom source. Depending on the circumstances, interest on Securities may have a United Kingdom source where, for example, the Securities are issued by an Issuer incorporated and/or tax resident in the United Kingdom or the interest is paid out of funds maintained in the United Kingdom. MSIP is incorporated in the United Kingdom (Morgan Stanley, MSBV and MSESE are not).

- Interest which has a United Kingdom source ("**U.K. interest**") may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax if the Securities in respect of which the U.K. interest is paid constitute "quoted Eurobonds". Securities which carry a right to interest will constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be "listed on a recognised stock exchange" within the meaning of Section 1005 of the Income Tax Act 2007 (the "**ITA**") or admitted to trading on a "multilateral trading facility" operated by a regulated recognised stock exchange within the meaning of Section 987 of the ITA. Securities will be regarded as "listed on a recognised stock exchange" for this purpose if they are admitted to trading on an exchange designated as a recognised stock exchange by an order made by the Commissioners for HMRC and officially listed in the country of that stock exchange in accordance with provisions corresponding to those generally applicable in European Economic Area states.
- As the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and the Luxembourg Stock Exchange is each a recognised stock exchange, the Securities will, accordingly, constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be included in the official list and admitted to trading on the regulated market of any of those exchanges. Securities admitted to trading on a

betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, es sei denn, diese Zinsen entstammen Quellen im Vereinigten Königreich. Je nach den gegebenen Umständen können Zinsen Quellen im Vereinigten Königreich entstammen, wenn die Wertpapiere z.B. von einer Emittentin mit Sitz und/oder Steuersitz im Vereinigten Königreich begeben werden oder Zinsen aus im Vereinigten Königreich unterhaltenen Mitteln gezahlt werden. Die MSIP hat ihren Sitz im Vereinigten Königreich (Morgan Stanley, die MSBV und die MSESE nicht).

- Zinsen, die einer Quelle im Vereinigten Königreich entstammen ("**U.K.-Zinsen**"), können von der jeweiligen Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, wenn es sich bei den Wertpapieren, auf die diese U.K.-Zinsen gezahlt werden, um "börsennotierte Euroanleihen" handelt. Verzinsliche Wertpapiere sind "börsennotierte Euroanleihen", soweit sie an einer "anerkannten Wertpapierbörse notiert", im Sinne von Paragraph 1005 des Einkommenssteuergesetzes 2007 ("**ITA**") oder zum Handel an einem "multilateralen Handelssystem", welches von einer regulierten, anerkannten Börse betrieben wird, im Sinne von Paragraph 987 ITA, zugelassen sind und bleiben. Wertpapiere gelten für diese Zwecke als "an einer anerkannten Wertpapierbörse notiert", wenn sie an einer Börse zum Handel zugelassen sind, die in einer Verfügung der Beamten der HMRC als eine anerkannte Wertpapierbörse bezeichnet wurde, und im Land dieser Börse nach Maßgabe von Bestimmungen amtlich notiert werden, die den allgemein in den Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums anwendbaren Vorschriften entsprechen.
- Da die Frankfurter Wertpapierbörse und die Baden-Württembergische Wertpapierbörse in Stuttgart sowie die Luxemburger Börse jeweils anerkannte Wertpapierbörsen sind, werden die Wertpapiere "börsennotierte Euroanleihen" sein, vorausgesetzt, sie werden an einer dieser Börsen zur amtlichen Notierung und zum Handel im Regulierten Markt zugelassen. Wertpapiere, die zum Handel an einem

multilateral trading facility of any of those exchanges may also constitute "quoted Eurobonds".

- If the Securities do not constitute "quoted Eurobonds", payments of interest on the Securities may still be made without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax, provided that the relevant Issuer (MSIP) is and continues to be authorised for the purposes of the Financial Services and Markets Act 2000 and its business is and continues to consist wholly or mainly of dealing in financial instruments (within the meaning of section 885 of the Income Tax Act 2007) as principal and that such payments are made in the ordinary course of that business.
- In all other cases, U.K. interest on the Securities may fall to be paid under deduction of United Kingdom income tax at the basic rate (currently 20 per cent.) subject to such relief as may be available following a direction from HMRC pursuant to the provisions of any applicable double taxation treaty or to any other exemption which may apply.

2. Provision of Information

Holders should note that where any interest on Securities is paid to them (or to any person acting on their behalf) by any person in the United Kingdom acting on behalf of MSBV (in the case of Securities issued by MSBV) or MSIP (in the case of Securities issued by MSIP) or MSESE (in the case of Securities issued by MSESE) (a "**paying agent**"), or is received by any person in the United Kingdom acting on behalf of the relevant Holder (other than solely by clearing or arranging the clearing of a cheque) (a "**collecting agent**"), then the relevant Issuer, the paying agent, the collecting agent or the Holders (as the case may be) may, in certain cases, be required to supply to HMRC details of the payment and certain details relating to the Holder (including the Holder's name and address). These provisions will apply whether or not the interest has been paid subject to withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax and whether or not the

multilateral Handelssystem an einer dieser Börsen zugelassen sind, können auch "börsennotierte Euroanleihen" sein.

- Soweit es sich bei den Wertpapieren nicht um "börsennotierte Euroanleihen" handelt, können Zahlungen von Zinsen auf die Wertpapiere dennoch ohne Einbehalt oder Abzug britischer Einkommensteuer erfolgen, vorausgesetzt, die jeweilige Emittentin (MSIP) ist auf Dauer im Sinne des britischen Finanzdienstleistungs- und Börsengesetzes 2000 (Financial Services and Markets Act 2000) zugelassen und ihre Geschäfte bestehen auf Dauer ausschließlich oder hauptsächlich aus dem Handel mit Finanzinstrumenten (gemäß Definition in Abschnitt 885 des britischen Einkommensteuergesetzes 2007 (Income Tax Act 2007)) auf eigene Rechnung und die Zahlungen erfolgen im gewöhnlichen Verlauf dieser Geschäfte.
- In allen anderen Fällen können Zahlungen von U.K.-Zinsen auf die Wertpapiere, vorbehaltlich der auf Anweisung der HMRC und nach den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens oder einer anderen anwendbaren Ausnahmeregelung etwa geltenden Steuererleichterungen, einem Abzug der britischen Einkommensteuer mit dem Basissatz (derzeit 20%) unterliegen.

2. Bereitstellung von Informationen

Inhaber sollten beachten, dass, soweit Zinszahlungen auf die Wertpapiere an sie (oder an eine in ihrem Auftrag handelnde Person) durch eine Person im Vereinigten Königreich geleistet werden, die im Auftrag der MSBV (im Falle von durch die MSBV begebenen Wertpapieren) oder der MSIP (im Falle von durch die MSIP begebenen Wertpapieren) oder der MSESE (im Falle von durch die MSESE begebenen Wertpapieren) handelt (eine "**Zahlstelle**"), oder von einer Person im Vereinigten Königreich entgegengenommen werden, die im Auftrag des jeweiligen Inhabers tätig ist (außer soweit es sich lediglich um die Einlösung oder die Veranlassung der Einlösung eines Schecks handelt) (eine "**Annahmestelle**"), die jeweilige Emittentin, die Zahlstelle, die Annahmestelle oder die Inhaber in bestimmten Fällen verpflichtet sein können, der HMRC Einzelheiten zur Zahlung und bestimmte Angaben zum Inhaber

Holder is resident in the United Kingdom for United Kingdom taxation purposes. In certain circumstances, the details provided to HMRC may be passed by HMRC to the tax authorities of certain other jurisdictions.

For the purposes of the paragraph above, references to "interest" should be taken, for practical purposes, as including payments made by Morgan Stanley as guarantor in respect of interest on the Securities.

The provisions referred to above may also apply, in certain circumstances, to payments made on redemption of any Securities which constitute "deeply discounted securities" for the purposes of Chapter 8 of Part 4 of the Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005 and Schedule 23 to the Finance Act 2011.

Information may also be required to be reported in accordance with regulations originally made (and amended further to the United Kingdom leaving the EU (Brexit)) pursuant to the EU Savings Directive (see below).

3. Other Rules Relating to United Kingdom Withholding Tax

- Securities may be issued at an issue price of less than 100 per cent. of their principal amount. Any discount element on any such Securities will not generally be subject to any United Kingdom withholding tax pursuant to the provisions mentioned above, but may be subject to reporting requirements as outlined above.
- Where Securities are to be, or may fall to be, redeemed at a premium, as opposed to being issued at a discount, then any such element of premium may constitute a payment of interest. Payments of interest are subject to United Kingdom withholding tax and

(einschließlich des Namens und der Anschrift des Inhabers) mitzuteilen. Diese Bestimmungen gelten unabhängig davon, ob die Zinsen unter Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden und ob der Inhaber für Steuerzwecke im Vereinigten Königreich ansässig ist oder nicht. Unter bestimmten Umständen können die der HMRC gelieferten Informationen von der HMRC an die Steuerbehörden bestimmter anderer Rechtsordnungen weitergeleitet werden.

Für Zwecke des vorstehenden Absatzes verstehen sich Bezugnahmen auf "Zinsen" aus praktischen Gründen einschließlich durch Morgan Stanley als Garantin für die Zinsen auf die Wertpapiere vorgenommener Zahlungen.

Unter bestimmten Umständen können die vorstehenden Bestimmungen auch auf Zahlungen anwendbar sein, die bei der Rückzahlung von Wertpapieren vorgenommen werden, bei denen es sich um "Wertpapiere mit erheblichem Abschlag" im Sinne von Kapitel 8 Teil 4 des britischen Einkommensteuergesetzes (Einkünfte aus Gewerbebetrieb und sonstige Einkünfte) 2005 (Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005) und Anhang 23 zum britischen Finanzgesetz 2011 (*Finance Act 2011*) ("deeply discounted securities") handelt.

Die Offenlegung von Informationen kann auch nach den ursprünglich aufgrund der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie (siehe unten) erlassenen (und nach dem Austritt des Vereinigten Königreichs aus der EU (Brexit) geänderten) Vorschriften erforderlich sein.

3. Sonstige die britische Quellensteuer betreffende Vorschriften

- Wertpapiere können zu einem Ausgabepreis von weniger als 100% ihres Nennbetrags begeben werden. Eine Abschlagskomponente solcher Wertpapiere unterliegt generell nicht der britischen Quellensteuer nach Maßgabe der vorgenannten Bestimmungen, kann jedoch den vorstehend erwähnten Berichtspflichten unterliegen.
- Soweit Wertpapiere, im Gegensatz zu Wertpapieren, die mit einem Abschlag ausgegeben werden, mit einem Aufgeld zurückzuzahlen sind, kann jede Aufgeldkomponente eine Zinszahlung darstellen. Zinszahlungen unterliegen der britischen Quellensteuer sowie den

reporting requirements as outlined above.

- Where interest has been paid under deduction of United Kingdom income tax, Holders who are not resident in the United Kingdom may be able to recover all or part of the tax deducted if there is an appropriate provision in any applicable double taxation treaty.
- The references to "interest" above mean "interest" as understood in United Kingdom tax law. The statements above do not take any account of any different definitions of "interest" or "principal" which may prevail under any other law or which may be created by the terms and conditions of the Securities or any related documentation. Where a Security does not constitute indebtedness, it may be regarded as a "contract for differences" or an "option" and where a payment on a Security does not constitute (or is not treated as) interest for United Kingdom tax purposes, and the payment has a United Kingdom source, it would potentially be subject to United Kingdom withholding tax if, for example, it constitutes (or is treated as) an annual payment or a manufactured payment, rent or royalties for United Kingdom tax purposes. Where a payment is subject to United Kingdom withholding tax, depending on the nature of the payment (which will be determined by, amongst other things, the terms and conditions specified by the Final Terms of the Security), the payment may fall to be made under deduction of United Kingdom tax (the rate of withholding depending on the nature of the payment), subject to any exemption from withholding which may apply and to such relief as may be available under the provisions of any applicable double tax treaty.

vorstehend dargelegten
Berichtspflichten.

- Wenn Zinsen unter Abzug britischer Einkommensteuern gezahlt wurden, kann dieser Steuerabzug möglicherweise den nicht im Vereinigten Königreich ansässigen Inhabern insgesamt oder teilweise erstattet werden, soweit ein anwendbares Doppelbesteuerungsabkommen dies vorsieht.
- Die vorstehenden Bezugnahmen auf "Zinsen" verstehen sich auf "Zinsen" im Sinne des britischen Steuerrechts. Etwaige andere Definitionen von "Zinsen" oder "Kapital" nach einem anderen Recht oder die sich etwa aus den Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zugehörigen Dokumenten ergeben können, werden in den vorstehenden Erläuterungen nicht berücksichtigt. Soweit ein Wertpapier keine Verbindlichkeit darstellt, könnte sie als "Differenzkontrakt" oder "Option" angesehen werden, und soweit eine Zahlung auf ein Wertpapier für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich keine Zinszahlung darstellt (oder als solche behandelt wird) und aus einer Quelle im Vereinigten Königreich stammt, würde sie potenziell der britischen Quellensteuer unterliegen, wenn sie z.B. für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich eine jährliche Zahlung oder eine Ausgleichszahlung im Rahmen einer Wertpapierleihe ("manufactured payment") oder eine Mietzahlung oder Lizenzgebühren darstellt (bzw. entsprechend behandelt wird). Soweit eine Zahlung der britischen Quellensteuer unterliegt, könnte sie, je nach Art der Zahlung (die sich u.a. aus den Bestimmungen der Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere ergibt), unter Abzug britischer Steuern vorzunehmen sein (wobei die Höhe des Steuereinbehalts von der Art der Zahlung abhängt); eine Befreiung von diesem Steuerabzug oder Steuererleichterungen können sich aus den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens ergeben.

VI. Taxation in Denmark

The following is an overview of certain Danish income tax considerations relating to the Securities.

The overview is for general information only and does not purport to constitute exhaustive tax or legal advice. It is specifically noted that the overview does not address all possible tax consequences relating to the Securities. The overview is based solely upon the tax laws of Denmark in effect on the date of the Base Prospectus. Danish tax laws may be subject to change, possibly with retroactive effect.

The overview does not cover investors to whom special tax rules apply, and, therefore, may not be relevant, for example, to investors subject to the Danish Tax on Pension Yields Act (i.e., pension savings), certain institutional investors, insurance companies, pension companies, banks, stockbrokers and investors with tax liability on return on pension investments. The overview does not cover taxation of individuals and companies who carry on a business of purchasing and selling Securities. The overview only sets out the tax position of the direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the beneficial owners, as understood in accordance with Danish tax law, of the Securities and any interest thereon. Sales are assumed to be sales to a third party (i.e., sales to a non-affiliated party) and any redemption is assumed to be on arm's length terms and is assumed to be a cash redemption (i.e., not a conversion to shares, a waiver of debt or similar). Furthermore, it is assumed that the Issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors, that the investment and holding of the Securities does not constitute tax abuse as understood in accordance with the Danish Tax Assessment Act Section 3, and that the Securities qualify as ordinary debt instruments for Danish tax purposes covered by the Gains on Securities and Foreign Currency Act (in Danish "Kursgevinstloven"), Consolidation Act 1176 of 19 September 2025 as amended.

With regard to the withholding tax considerations below, these are only relevant insofar as the Issuer of the Securities is a Danish tax resident, that the Issuer carries out the business to which

the Securities relate through a permanent establishment in Denmark, or that the Issuer receives income to which the Securities relate from real estate in Denmark.

Additionally, investors residing outside Denmark are assumed not to have a permanent establishment in Denmark.

Investors are advised to consult their tax advisors regarding the applicable tax consequences of acquiring, holding and disposing of the Securities based on their particular circumstances.

Tax considerations relating to the Securities.

The following includes an overview of certain Danish tax considerations relating to the Securities. The overview is subject to the general reservations outlined above.

1. Taxation of Danish tax resident investors

a) Individual investors

Sale or redemption of Securities

Gains from the sale or redemption of Securities are calculated as the difference between the purchase price and the sales price. In 2026, any gains are taxed as capital income at a rate up to 42 per cent.

If the net capital gains from Securities do not exceed DKK 2,000 in a given year, then said capital income will be tax-exempt. If the net capital gains exceed DKK 2,000 they are fully taxable.

Taxable gains are generally taxed at the time of sale or redemption. However, if the Securities are taxed in accordance with the rules for financial contracts, gains and losses will be taxed based on a mark-to-market principle.

According to the mark-to-market principle, each year's taxable gain or loss is calculated as the difference between the market value of the Securities at the beginning and end of the income year. Thus, taxation will take place on an accrual basis even if no Securities have been disposed of and no gains or losses have been realised. If the Securities are sold or otherwise disposed of before the end of the income year, the taxable income of that income year equals the difference between the value of the Securities at the beginning of the income year and the realisation sum. If any

Securities are acquired and realised in the same income year, the taxable income equals the difference between the acquisition sum and the realisation sum. If the Securities are acquired in the income year and not realised in the same income year, the taxable income equals the difference between the acquisition sum and the value of the Securities at the end of the income year.

Losses on the Securities can be used to offset capital income in the same income year, but can generally not be carried forward. However, if the Securities are taxed in accordance with the rules for financial contracts, losses on the Securities can be used to offset income from financial contracts and can be carried forward indefinitely.

Losses on Securities admitted to trading on a regulated market can only be offset against other capital income, if notification of the acquisition of the Securities has been sent to the Danish tax authorities before the deadline for filing the tax return for the income year in which the Securities were purchased.

In the event of an investor's death, the estate may be handled in one of two ways (i) the surviving spouse may choose to succeed in the tax position of the deceased, thus resulting in ongoing taxation (as outlined above) as if the spouse had acquired the Securities at the time and at the value of the deceased, or (ii) alternatively, the estate may be settled in which case the allotment of the estate will trigger inheritance tax and potential capital gains taxation.

If the estate is settled, all heirs will be subject to an inheritance tax based on their family relationship to the deceased, i.e., spouse, children and grandchildren are subject to a 15 per cent. taxation of all inheritance exceeding DKK 392,300 (2026), while other family relations (or non-related persons) are subject to an inheritance tax of 36.25 per cent. of their entire inheritance.

Interest on Securities

Interest on Securities is subject to Danish capital income taxation equivalent to gains on Securities (as set out above). However, interest is not in scope for the DKK 2,000 threshold applicable for capital gains and thus always taxable irrespective of the amount.

Interest is taxed in the income year in which it is due for payment. Consequently, accrued

interest is generally taxed in the income year it becomes payable.

b) Corporate investors

Sale or redemption of Securities

Capital gains from the Securities are taxable as corporate income at a rate of 22 per cent. irrespective of ownership period. Losses on such Securities are generally fully deductible (subject to certain rules limiting tax losses of net financing expenses and other special rule schemes, which we have not elaborated on further).

Capital gains or losses on Securities are taxed based on a mark-to-market principle.

Losses on Securities can be used to offset any corporate income and can be carried forward indefinitely. However, certain restrictions apply to the use of tax losses from previous years, if the losses utilized from previous years exceed DKK 21,830,700 (2026).

Interest on Securities

Interest on Securities is subject to Danish taxation as corporate income (at a tax rate of 22 per cent.) and is generally taxed in the income year the interest relates to, i.e., accrued interest will be taxable in the income year in which it accrues.

2. Taxation of investors residing outside Denmark

a) Individual investors

Sale or redemption of Securities

Investors not resident in Denmark are normally not subject to Danish taxation on any gains realised on the sale or redemption of Securities, irrespective of the ownership period.

Interest on Securities

Interest on Securities is generally exempt from any Danish withholding tax.

b) Corporate investors

Sale or redemption of Securities

Corporate investors not resident in Denmark are normally not subject to Danish taxation on any gains realised on the sale or redemption of Securities, irrespective of the ownership period, this is, however, subject to certain anti-

avoidance rules that will not be described in further detail.

Interest on Securities

Interest on Securities is generally exempt from Danish withholding tax. However, Danish withholding tax may be levied on certain interest payments between affiliated parties to the extent that the Issuer of the Securities is a Danish tax resident, that the Issuer carries out the business to which the Securities relate through a permanent establishment in Denmark, or that the Issuer receives income to which the Securities relate from real estate in Denmark.

3. Securities transfer tax and stamp duties

No Danish share transfer tax or stamp duties are payable on transfer of Securities.

VII. Taxation in Finland

The following is a brief overview of certain Finnish tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations, which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser or may be subject to change in the future. The following information is based on the laws of Finland currently in force and as applied on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retrospective effect.

With regard to certain specific types of Securities, it is not always totally clear how such Securities type will be treated for tax purposes. It should also be noted that the tax authorities may change their view and that the tax courts are not bound by guidance provided by tax authorities. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to specific features of such Securities.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides generic information on the expected tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Finland and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

1. General considerations

The tax treatment of the Securities depends on the nature of the particular security in question. Generally, securities considered as

derivative financial instruments (e.g. warrants), where the value of the security is linked to the value of the underlying instrument, are treated differently from the Securities that represent debt instruments.

Where the Securities are issued in a currency other than Euro, the sale, assignment or redemption price and the acquisition costs have to be converted into Euro on the basis of the foreign exchange rates prevailing on the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively.

2. Finnish resident individuals

Capital income, irrespective of the nature of the capital income (interest, capital gain or capital income) is taxed at a rate of 30 per cent. and to the extent the annual capital income exceeds EUR 30,000 the tax rate is 34 per cent. However, interest income subject to special Finnish withholding tax regime is taxed at a flat rate of 30 per cent. irrespective of the amount.

Interest payments

Under Finnish law, interest income received by Finnish tax resident individuals under the Securities and the index compensation paid in connection with redemption of capital guaranteed Securities are subject to Finnish capital income tax under Finnish Income Tax Act (1535/1992, as amended), provided that the issuer is a foreign resident and the Securities are not issued by issuer's permanent establishment in Finland. Income received from the sale or redemption of certain Securities (such as zero coupon bonds) is generally considered as interest income and taxed accordingly as capital income.

In case the issuer is not resident in Finland for tax purposes, the issuer is not obligated to withhold any Finnish tax. However, an agent or intermediary resident in Finland shall withhold Finnish advance income tax from any interest, interest compensation or index compensation, paid to an individual, where such payment is made through the agent or intermediary in Finland.

If the Securities are disposed, repaid or redeemed during the loan period, any capital gain as well as accrued interest received (i.e. secondary market compensation) is taxed as capital income.

Any profits on Securities that are regarded as warrants or certificates are generally considered as capital gain. Consequently, any

payments made in respect of Securities that are regarded as warrants or certificates may be made without withholding Finnish tax and should not be subject to any preliminary taxation by a Finnish Paying Agent.

Capital gains

Capital gains realized on the sale or redemption of the Securities are subject to Finnish capital income tax.

Taxable capital gains and losses are calculated as the difference between the sales or exercise price and the aggregate of the actual acquisition cost of the Securities and the sales or exercise related expenses. Capital losses are deductible from capital gains and other capital income in the same year. Any remaining unused capital losses can be carried forward for five subsequent calendar years.

The acquisition cost presumption of 20 per cent. or 40 per cent. can be applied instead of the real acquisition cost. If the acquisition cost presumption is applied instead of the actual acquisition cost, any sales or exercise related expenses cannot be additionally deducted.

If the aggregate value of all taxable disposals of the individual does not exceed EUR 1,000 during the calendar year, the capital gain is tax exempt. Respectively the capital loss is non-tax deductible, provided that the aggregate acquisition costs do not exceed EUR 1,000 and if the sales or redemption prices of all taxable disposals during the calendar year do not, in the aggregate, exceed EUR 1,000.

Capital gains are not subject to tax withholding in Finland, and the taxes due are payable by the Finnish resident individual personally.

Capital income

Finnish tax laws do not include any specific provisions on taxation of derivative instruments such as warrants and certificates. Generally, capital gains from the sale or exercise of listed Securities, or Securities that could be listed, are subject to taxation in Finland as capital gains. However, restrictions with respect to the claiming of losses generally apply if certain types of Securities, such as warrants and certificates which are not eligible for public trading, expire worthless or almost worthless.

Gains from the sale or exercise of non-listed Securities which do not qualify for capital gains taxation are taxable as general capital

income of the Finnish tax resident individual (i.e. not as capital gains). Consequently, losses arising from the sale or exercise as well as from expiry of non-listed Securities which do not qualify for capital gains are generally non-tax deductible.

3. Finnish resident corporate entities

Interest paid on the Securities to Finnish corporate entities and income arising from the disposal, repayment or redemption of the Securities are subject to final taxation of the recipient corporation generally in accordance with the Finnish Business Income Tax Act (360/1968, as amended) or in certain cases under the Finnish Income Tax Act, depending on the legal form of establishment of the corporate entity and to which source of income the Securities belong. As of the date of the Base Prospectus the corporate income tax rate in Finland is 20 per cent.

Interest payments are generally taxable income to corporate entities and subject to final taxation as business income in accordance with the Finnish Business Income Tax Act or to certain legal entities in accordance with the Finnish Income Tax Act depending on the legal form of establishment of the corporate entity and to which source of income the Securities belong.

Income received from disposal, repayment or redemption of Securities, as well as secondary market compensation is taxable income, and the acquisition cost is generally treated as a deductible expense.

The deductibility of capital losses depends on whether they are taxed under the Finnish Business Income Tax Act or the Finnish Income Tax Act and depending on to which asset class of the corporate entity the Securities belong. Capital losses taxable under the Finnish Business Income Tax Act are generally deductible from a company's income taxed under the Finnish Business Income Tax Act in the same tax year and the ten subsequent tax years, whereas capital losses taxable under the Finnish Income Tax Act are only deductible from capital gains taxed under the Finnish Income Tax Act on the year of the sale and during five subsequent years.

Corporate entities may not use an acquisition cost presumption.

4. Transfer taxation

Generally, the transfer of domestic securities that are not trading on a regulated market is subject to transfer tax.

As the Securities in question should not classify as Finnish securities, transfer of these Securities should not be subject to Finnish transfer taxation.

VIII. Taxation in Sweden

The following is an overview of certain Swedish income tax considerations relating to the Securities held by Swedish individuals or Swedish limited liability companies, both tax resident if not otherwise specified in this section.

The overview is for general information only and does not purport to constitute exhaustive tax or legal advice. It is specifically noted that the overview does not address all possible tax consequences relating to the Securities. The overview is based solely upon the tax laws of Sweden in effect on the date of the Base Prospectus.

The overview does not cover investors to whom special tax rules apply, for example, certain institutional investors, insurance companies, pension companies, banks, etc. The overview does not cover taxation of individuals and companies who carry on a business of purchasing and selling securities. The overview does not address, inter alia, situations where Securities are held in an investment savings account (Sw. investeringssparkonto), the tax consequences of a write-down or conversion of Securities, or the rules regarding reporting obligations for, among others, payers of interest. Further, the summary does not address credit of foreign taxes in Sweden. The overview only sets out the tax position of the direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the beneficial owners of the Securities and any interest thereon. Sales and interest payments are assumed to be between third parties (i.e. sales to a non-affiliated party) and all transactions are assumed to be on arm's length terms. Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors.

Additionally, investors residing outside Sweden are assumed not to have a permanent establishment in Sweden.

Investors are advised to consult their tax advisors regarding the applicable tax consequences of the acquiring, holding and disposing of the Securities based on their particular circumstances.

Tax considerations relating to the Securities

1. Swedish resident individuals

Interest

Interest or other income derived from the Securities is subject to tax at a rate of 30 per cent. The tax liability arises when the income interest is paid or made available (cash-method).

Capital gains

Gains from the sale or redemption of Securities are taxed as capital gains at a tax rate of 30 per cent.

The gain is equal to the difference between the sales proceeds after deduction of sales costs and the acquisition cost. The average acquisition cost for all securities of the same type and class, taking into account changes to the holdings, should be used when calculating the gain. Optionally, the so-called standard rule under which the acquisition cost is deemed to be the equivalent of 20 per cent. of the net sales price may be applied on the disposal of listed Securities (except for options and forward contracts) that are taxed in the same manner as shares. Securities should be regarded as listed for Swedish tax purposes if it is listed on foreign markets, which would have been considered to constitute a stock exchange under Swedish tax law.

Income or gains defined as interest (e.g. interest compensation) are taxed as interest income.

Losses

As a main rule, capital losses are deductible at 70 per cent. against other taxable income derived from capital.

Losses resulting from sale or redemption of listed Securities qualifying as Swedish receivables (i.e. denominated in SEK) are fully deductible against other capital income. Under EC law, losses on receivables denominated in foreign currency should also be fully deductible.

Losses resulting from sale or redemption of Securities that are treated in the same manner as shares are fully deductible against taxable capital gains on such assets or gains resulting from the disposal of shares. Any excess amount is deductible at 70 per cent. against other taxable income derived from capital.

In case of deficit in the income from capital, a tax reduction at 30 per cent. against other income is allowed (e.g. against employment

income). If the deficit exceeds SEK 100,000, the deduction is limited to 21 per cent. with respect to deficit exceeding this amount.

Other taxes

No gift, inheritance or net wealth tax or stamp duty is levied in Sweden with respect to the Securities.

2. Swedish resident corporate entities

Interest and capital gains

Limited liability companies are taxed on all net income as business income with a corporate income tax rate which is currently 20.6 per cent, as of 1 January 2021.

Interest on the Securities is included as business income and taxed on an accrual basis. However, deduction of interest expenses may be restricted under a EBITDA based limitation that entered into force as of 1 January 2019. Under this limitation, net interest expenses (i.e. interest expenses exceeding the interest income) should be deductible only to the extent it does not exceed 30 per cent. of EBITDA calculated for tax purposes. Net interest expenses may be deducted regardless of the 30 per cent. rule, provided that the group's negative net interest does not exceed SEK 5 million.

Capital gains deriving from sale or redemption of the Securities are taxed as business income upon realization. The gain is equal to the difference between the sales proceeds after deduction of sales costs and acquisition cost. The average acquisition cost for all securities of the same type and class, taking into account changes to the holdings, should be used when calculating the gain. Optionally, the so-called standard rule under which the acquisition cost is deemed to be the equivalent of 20 per cent. of the net sales price may be applied on the disposal of listed Securities (except for options and forward contracts) that are taxed in the same manner as shares. Securities should be regarded as listed for Swedish tax purposes if it is listed on foreign market, which would have been considered to constitute a stock exchange under Swedish tax law.

Income or gains defined as interest are taxed as interest income.

Losses

Losses on Securities that are taxed in the same manner as shares may only be offset

against taxable capital gains on such assets or on taxable gains from the sale of shares. Subject to certain requirements, Swedish tax law provides for group consolidation measures for such losses (i.e. losses in one group entity may be offset against relevant profits from another group entity). Furthermore, non-utilized losses on such Securities may be carried forward and offset against taxable capital gains in the future.

Losses on Securities that are not taxed in the same manner as shares are, under current tax laws, deductible from the holder's business income. Losses on Securities that qualify as an interest or interest-like expense will be subject to the EBITDA based limitations rules, see above.

For limited liability companies, capital gains on shares and certain share linked rights held for business purposes are tax exempt. Correspondingly, capital losses on shares and share linked rights that are held for business purposes are not deductible. Securities under this offer should not be treated as share linked rights held for business purposes. A capital loss on the Securities is not deductible should the underlying assets, directly or indirectly, consist of shares or certain share linked rights held for business purposes.

Other taxes

No gift, inheritance or net wealth tax or stamp duty is levied in Sweden with respect to the Securities.

3. Taxation of non-residents in Sweden

Interest or other income or gains deriving from the Securities should not be subject to income tax in Sweden. If the Securities are taxed in the same manner as shares, individuals who have been residents of Sweden for tax purposes at any time during the calendar year of the sale or redemption or the ten calendar years preceding the year of sale or redemption are liable for capital gains taxation in Sweden upon sale or redemption of such Security. This provision is, nevertheless, in many cases limited by tax treaties for the avoidance of double taxation, which Sweden has concluded with other countries.

4. Withholding of tax

Sweden operates a system of preliminary tax (Sw. *preliminärskatt*) to secure payment of taxes. In the context of the Securities a preliminary tax of 30 per cent. will be deducted from all payments treated as interest in

respect of the Securities made to any individuals that are resident in Sweden for tax purposes provided the paying entity is subject to reporting obligations in Sweden. A preliminary tax of 30 per cent. will also be deducted from any other payments in respect of the Securities not treated as capital gains, if such payments are paid out together with payments treated as interest. Depending on the relevant holder's overall tax liability for the relevant fiscal year the preliminary tax may contribute towards, equal or exceed the holder's overall tax liability with any balance subsequently to be paid by or to the relevant holder, as applicable.

IX. Taxation in France

The following is a summary of certain tax consequences resulting from the holding of the Securities held by French individuals or French companies subject to French income tax, both French tax resident if not otherwise specified in this section. This overview is based on the laws and regulations in full force and effect in France as at the date hereof, which may be subject to change in the future, potentially with retroactive effect. Investors should be aware that the statements below are of a general nature and do not constitute legal or tax advice and should not be understood as such. Hence, prospective holders are advised to consult their own qualified advisors so as to determine, in the light of their particular situation, the tax consequences of the purchase, holding, redemption or sale of the Securities.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be treated. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following information. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts to the individual case with regard to which the judgement was rendered.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides some very generic information on the possible tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

This information does not relate to persons such as market makers, brokers, dealers,

intermediaries and persons connected with depositary arrangements or clearance services, pension funds, insurance companies or collective investment schemes, to whom special rules may apply.

The following information only describes the tax treatment of the income related to Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities. Further, the following information does not provide for information with respect to the tax treatment of any underlying assets (i.e. Index).

The tax treatment applicable to non-French tax residents is not detailed hereafter.

Indeed, non-French tax residents holding Securities, issued by a non-French company, will generally not be subject to French personal or corporate income tax, unless said non-French tax resident holders has a specific connection with France (such as carrying out all or part of its activity through a permanent establishment in France to which income deriving from the Securities is paid).

In this respect, the concept of residence referred to in the following overview must be construed in accordance with French tax law.

Finally, the rules described hereafter may be affected by the provisions of the double tax treaties applicable, if any.

1. Personal and Corporate Income Tax

a) Personal Income tax for individuals holding Securities as part of their private assets.

For such French tax resident individuals, the income derived from the Securities will be subject to French Income tax at the progressive rate, social contributions (generalized social contribution ("**CSG**"), social security debt contribution ("**CRDS**") and solidarity levy.) and potentially to the "additional contribution for high remuneration" and the "differential contribution on high incomes" (introduced by the finance bill for 2025, and which was initially applicable only for income of the year 2025; however, has

been made durable by the finance bill for 2026) if applicable.

Payments of interest

In practice, according to Article 125 A of the French tax code ("**FTC**") and subject to certain exceptions, interest and other similar income received by French tax resident individuals are subject, at the time of payment, to an advanced tax payment at a global rate of 31.4 per cent. which includes 12,8 percent of income tax and 18.6% of social contributions (this rate has increase from 17.2% to 18.6% by the finance bill for 2026, effective January 1, 2026). When the paying agent is not based in France, the advanced tax payment is generally directly reported and paid by the individual taxpayer.

This is not a final tax but an advance payment, which is deductible from the definitive personal income tax and social contribution liability.

The year following the payment of the interest, the French resident individuals will have to file an income tax return including the above income so to regularize their final tax liability.

At this time, they will be subject to:

- a possible regularization of the income tax paid over the preceding year under the following regime:
 - either a flat tax, at the rate of 12.8 per cent.
 - or, at the taxpayer's option, the income tax progressive scale (at rates ranging between 0 per cent. and 45 per cent).
- Social contributions at the rate of 18.6 per cent.
- Potentially, "additional contribution for high earners". This contribution is calculated by applying a rate of:
 - 3% for the portion of the reference income which is comprised between €250,000 and €500,000 for those taxpayers who are single, widowed, separated or divorced, and for the portion comprised between €500,000 and €1,000,000 for the taxpayers who are subject to joint taxation.
 - 4% for the portion of the reference tax income exceeding €500,000

for those taxpayers who are single, widowed, separated or divorced, and for the portion exceeding €1,000,000 for the taxpayers who are subject to joint taxation.

- The reference income for tax purposes of a tax household is defined pursuant to the provisions of 1° of IV of Article 1417 of the French *Code général des impôts*, without application of the quotient rules defined in Article 163-0 A of the French *Code général des impôts*. The reference income includes in particular the net capital gains resulting from the transfer of shares realized by the concerned taxpayers, prior to the application of the allowance for ownership duration if applicable.
- And, potentially, the differential contribution on high incomes (introduced by the finance bill for 2025; made durable and amended by the finance bill for 2026). This contribution applies to taxpayers fiscally domiciled in France and whose reference taxable income exceeds €250,000 (for a single person) or €500,000 (for a couple) when their average tax rate is less than 20%. For the calculation of the contribution, the reference taxable income to be used is defined in 1° of IV of article 1417 of the French *Code général des impôts* without application of the quotient rules defined in Article 163-0 of the French *Code général des impôts* and is subject to numerous restatements.

The contribution is equal to the difference, when positive, between:

- the amount resulting from the application of a rate of 20% to the reference taxable income ; and
- the amount of the sum of income tax and the "additional contribution for high earners", as well as income tax withholding, plus €1,500 per dependent person and €12,500 for taxpayers subject to joint taxation.

As indicated above, the final income tax and social contributions payable are determined after deduction of the initial withholding tax.

Please note that, under certain conditions, French tax resident individuals belonging to a tax household whose income tax reference in the penultimate year is less than EUR 25,000 for single, divorced or widowed taxpayers or EUR 50,000 for those subject to joint taxation may apply for exemption from the initial withholding tax.

Payment of redemption premiums

Any redemption premium, equal to the difference between the amount reimbursed at maturity date and the purchase price, is regarded as interest for French tax purposes.

Therefore, this type of income is taxable under the same conditions, as described above (i.e. French Income tax, social contributions and potentially the "additional contribution for high earners" and the "differential contribution on high incomes").

Capital gains

Capital gains deriving from the sale of the Securities (prior to the maturity date) are subject to income tax (either the flat tax at the rate of 12.8 per cent. or, optionally, the income tax sliding scale in which case a 40% allowance is available), social contributions at the rate of 18.6 per cent. and, under certain conditions, the "additional contribution for high remuneration" (at the rate of 3 per cent. or 4 per cent.) and the "differential contribution on high incomes".

In any case, no advanced tax payment is levied on capital gains. As from 1 January 2018, the capital losses incurred by a French tax resident can be offset, by priority, against capital gains of the same type realized in the year of the disposal or, in case of annual capital losses, the latter can be offset against capital gains of the same type generated over the next ten years.

b) Companies subject to corporate income tax

Interest and redemption premiums

If the Securities are held by a French resident company, interest accrued over the fiscal year is included in the corporate tax base, taxable at the rate of 25 per cent. for fiscal year open on or after January 1st, 2022. A social contribution of 3.3 per cent. is also applicable when the global corporate income tax liability exceeds EUR 763,000.00 (Art. 235 ter ZC of the FTC). The combination of these two components results in an effective rate of 25.83 per cent. However, the entities whose the turnover for each 12 month-period is less than EUR 7,630,000.00 and whose share capital is fully-paid-up and at least 75 per cent. of which is held continuously by individuals (or by an entity meeting all of these conditions) are exempt from this contribution, in which case the effective rate remains 25 per cent.

In addition, it should be noted that an exceptional contribution on the profits of large companies has been introduced by the finance bill for 2025 and amended by the finance bill for 2026. It applies to companies with an annual turnover of More than 1,5 billion euros for the financial year in respect of which the contribution is due.

Progressive rates are applicable depending on the level of income.

The combination of the rate of 25 per cent, the contribution of 3.3 per cent and this exceptional contribution gives an effective rate of 30.98 per cent for companies with a turnover between 1 billion and 3 billion euros and an effective rate of 36.13 per cent for companies with a turnover of more than 3 billion euros.

As a general rule, redemption premiums are also subject to corporate income tax, under the same conditions as interest.

However, in certain circumstances some specific rules of taxation might apply to these premiums (Article 238 *septies* E of the FTC) and the premium is spread over the Securities maturity when said premium exceeds 10 per cent. of the acquisition price.

For completeness, it should be noted that French companies have to assess the value of the Securities at the end of each financial year. In the case where the value of the Securities at this date is lower than the book value, a provision for depreciation must be recorded. On the other hand any latent gain

has to be recognized and taxed at the end of each fiscal year.

Capital gains

The capital gains realized upon the sale of the Securities are included in the corporate tax base taxable at the aforementioned rates. The taxable capital gains may also be subject to the social contribution at the rate of 3.3 per cent and to the exceptional contribution on the profits of large companies where applicable.

2. Other Taxes

a) Estate Tax

There is no French estate tax for companies subject to corporate income tax.

b) French wealth tax

As from 1 January 2018, and for all individuals French tax residents, the French wealth tax ("ISF") has been replaced by the "real property wealth tax" ("IFI"). The IFI is levied on the fair market value of real estate rights net of related debts held by individuals as of January 1st of a given fiscal year, provided that such value exceeds €1.3m per household.

According to Article 964 and subsequent of the FTC and administrative guidelines, the Securities held by French residents individuals are not be subject to "IFI".

c) Inheritance tax

Pursuant to Article 750 ter of the FTC, French inheritance tax might be levied on Securities issued by a non-French company when the deceased person or the heir is French resident, at the time of the death. Likewise, such Securities are subject to gift tax in France if the donor or the donee is a French resident.

d) Registration tax

No registration or similar taxes should be payable in France by the holder in connection with the Securities. However, where the bond is convertible or exchangeable in existing or newly issued shares in a company established in France with a market capitalization exceeding €1bn as of December 1 of the preceding year (or if the bonds are representing securities whose issuing company is established in France with a market capitalization exceeding €1bn as of December 1 of the preceding year), French financial transaction tax (Art. 235 ter ZD of the FTC) could be payable at the time of any transfer of such bonds for consideration (the applicable rate of this French financial transaction tax amounts to 0,4%). Besides, where the bond is convertible or exchangeable in existing shares, French financial transaction tax could be payable at the time of conversion, under certain conditions. In addition, if and when the French financial transaction tax does not apply, the conversion or exchange of the bond in existing shares may give rise to registration tax under article 726 of the FTC.

e) Value added tax ("VAT")

The acquisition or disposal of Securities is not subject to French VAT.

X. Repeal of the EU Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of an Extended Automatic Exchange of Information Regime

An extended automatic exchange of information regime has been introduced as from 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (amended Directive 2011/16/EU on administrative cooperation in the field of taxation). Such Directive, based on the Common Reporting Standard implemented by the OECD, requires EU Member States to obtain information from their financial institutions and exchange that information with the Member State of residence of the taxpayer on an annual basis. It sets out the financial account information to be exchanged, the financial institutions required to report, the different types of accounts and taxpayers covered, as well as the procedures to be followed by financial institutions.

VI. Aufhebung der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Systems zum erweiterten automatischen Informationsaustausch

Ein System des erweiterten automatischen Informationsaustauschs wurde mit Wirkung zum 1. Januar 2016 (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) eingeführt (geänderte EU-Amtshilferichtlinie 2011/16/EU). Diese Richtlinie, die auf dem von der OECD umgesetzten Gemeinsamen Meldestandard beruht, verpflichtet die EU-Mitgliedstaaten, Informationen von ihren Finanzinstituten einzuholen und diese Informationen jährlich mit dem Mitgliedstaat, in dem der Steuerpflichtige seinen Wohnsitz hat, auszutauschen. Sie legt die auszutauschenden Informationen über Finanzkonten, die meldepflichtigen Finanzinstitute, die verschiedenen Arten von Konten und erfassten Steuerpflichtigen sowie die von den Finanzinstituten zu befolgenden Verfahren fest.

XI. Proposal for a financial transactions tax

The European Commission has published a proposal for a Directive for a common financial transactions tax (the "**FTT**") in Belgium, Germany, Greece, Spain, France, Italy, Austria, Portugal, Slovenia and Slovakia (the "**participating Member States**") and Estonia. However, Estonia has since stated that it will not participate.

The proposed FTT has very broad scope and could, if introduced in its current form, apply to certain dealings in the Securities (including secondary market transactions) in certain circumstances.

Under current proposals, the FTT could apply in certain circumstances to persons both within and outside of the participating Member States. Generally, it would apply to certain dealings in the Securities where at least one party is a financial institution, and at least one party is established in a participating Member State. A financial institution may be, or be deemed to be, "established" in a participating Member State in a broad range of circumstances, including (a) by transacting with a person established in a participating Member State or (b) where the financial instrument which is subject to the dealings is issued in a participating Member State.

The FTT proposal remains subject to negotiation between the participating Member States and is the subject of legal challenge. It may therefore be altered prior to any implementation, the timing of which remains unclear. Additional EU Member States may decide to participate and/or participating Member States may decide to discard the proposed FTT. Prospective holders of the Securities are advised to seek their own professional advice in relation to the FTT.

In 2019, a revised FTT proposal had been issued by the German Finance Minister, that provided for a 0.2% rate levied on transaction on shares of listed entities with a capitalization above €1bn. It also included an optional exemption for pension schemes.

VII. Vorschlag bezüglich einer Finanztransaktionssteuer

Die Europäische Kommission hat einen Vorschlag bezüglich einer Richtlinie für eine einheitliche Finanztransaktionssteuer ("**FTT**") in Belgien, Deutschland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Italien, Österreich, Portugal, Slowenien und der Slowakei (die "**teilnehmenden Mitgliedstaaten**") und Estland vorgelegt. Estland hat in der Zwischenzeit angekündigt, dass es nicht teilnehmen wird.

Die geplante FTT ist breit angelegt und könnte, wenn sie in ihrer derzeitigen Form eingeführt wird, unter Umständen auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden (u.a. Sekundärmarkttransaktionen).

Nach den derzeitigen Vorschlägen könnte die FTT unter Umständen auf Personen innerhalb und außerhalb der teilnehmenden Mitgliedstaaten anwendbar sein. Allgemein würde sie auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden, bei denen mindestens eine Partei ein Finanzinstitut und mindestens eine Partei in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" ist. Ein Finanzinstitut kann in einer Vielzahl von Fällen in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" sein oder als dort "etabliert" gelten, unter anderem, (a) wenn es mit einer in einem teilnehmenden Mitgliedstaat etablierten Person Geschäfte tätigt oder (b) wenn das Finanzinstrument, das Gegenstand der Handelsgeschäfte ist, in einem teilnehmenden Mitgliedstaat ausgegeben wurde.

Der FTT-Vorschlag ist weiterhin zwischen den teilnehmenden Mitgliedstaaten zu verhandeln und unterliegt der rechtlichen Anfechtung. Er kann daher vor seiner Umsetzung geändert werden, deren Zeitpunkt weiterhin unklar ist. Weitere EU-Mitgliedstaaten können sich zur Teilnahme entschließen und/oder teilnehmende Mitgliedstaaten können entscheiden, den FTT-Vorschlag zu verwerfen. Potenziellen Inhabern der Wertpapiere wird geraten, bezüglich der FTT selbst eine professionelle Beratung einzuholen.

Im Jahr 2019 legte der deutsche Finanzminister einen überarbeiteten Vorschlag für die FTT vor, der einen Satz von 0,2 % auf Transaktionen mit Aktien börsennotierter Unternehmen mit einer Kapitalisierung von über 1 Mrd. EUR vorsah. Er enthielt auch eine

optionale Befreiung für
Altersversorgungssysteme.

In 2021, the Portuguese presidency of the EU Council suggested a discussion on the FTT at the EU level, taking into account the taxes already implemented in France and Italy.

Im Jahr 2021 schlug die portugiesische EU-Ratspräsidentschaft eine Diskussion über die FTT auf EU-Ebene vor, wobei die in Frankreich und Italien bereits eingeführten Steuern berücksichtigt werden sollten.

In addition, based on the EU document entitled Multiannual Financial Framework ("**MFF**") for the years 2021 to 2027, the EU Commission contemplated to put forward a new proposal for an FTT by June 2024.

Darüber hinaus beabsichtigte die EU-Kommission, bis Juni 2024 einen neuen Vorschlag für eine FTT auf der Grundlage des mehrjährigen Finanzrahmens ("**MFR**") für die Jahre 2021 bis 2027, vorzulegen.

XII. Taxation in Liechtenstein

The following statements contain general information on Liechtenstein tax regulations that were in effect as of the date of this Base Prospectus and, in the opinion of the Issuer, may become significant for the taxation of investors. These statements are not intended to provide a comprehensive description of all tax considerations that may be relevant to a decision to purchase securities and, in particular, do not take into account any specific facts or circumstances that may apply to a specific investor. They merely provide a brief summary of some important principles of Liechtenstein tax law. This information is therefore no substitute for advice from a tax expert.

The following statements relate to the purchase, holding as well as the sale of securities. The relevant regulations concerning taxes can be found in a very concentrated form in the Law of 23 September 2010 on National and Municipal Taxes (Tax Law; SteG) as well as the associated Ordinance.

1. Individuals

Individuals who are domiciled in Liechtenstein or who reside in Liechtenstein for the purpose of gainful employment are subject to wealth and income tax. The latter are liable to tax in Liechtenstein only to the extent that they earn income here (salary, but not capital gains and the like). Foreign individuals who have a permanent establishment in Liechtenstein are also subject to wealth and income tax, but only on the assets brought into and/or generated by the permanent establishment as well as income derived from it. The mere holding of a bank account in Liechtenstein does not constitute tax residence.

The assets and the income are in themselves used as the basis for calculating the taxes. Since the assets are already taxed, the effective income from the assets cannot be taxed again.

VIII. Besteuerung in Liechtenstein

Die nachstehenden Ausführungen enthalten allgemeine Angaben zu liechtensteinischen steuerrechtlichen Vorschriften, die zum Datum dieses Basisprospekts in Kraft waren und nach Auffassung der Emittentin für die Besteuerung von Anlegern bedeutsam werden können. Diese Ausführungen sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen liefern, die für eine Entscheidung zum Erwerb von Wertpapieren relevant sein können, und berücksichtigen insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die auf einen einzelnen Anleger zutreffen können. Sie geben lediglich eine kurze Zusammenfassung einiger wichtiger Grundsätze des liechtensteinischen Steuerrechts. Diese Informationen ersetzen somit nicht die Beratung durch einen Steuerexperten.

Die nachstehenden Ausführungen betreffen sowohl den Kauf, das Halten wie auch die Veräußerung von Wertpapieren. Die relevanten Regelungen betreffend Steuern finden sich sehr konzentriert im Gesetz vom 23. September 2010 über die Landes- und Gemeindesteuern (Steuergesetz; SteG) sowie der dazu gehörenden Verordnung.

1. Natürliche Personen

Der Vermögens- und Erwerbssteuer unterliegen insbesondere die natürlichen Personen, die ihren Wohnsitz in Liechtenstein haben oder sich zur Ausübung einer Erwerbstätigkeit in Liechtenstein aufhalten. Letztere sind nur soweit in Liechtenstein steuerpflichtig, als sie hier Erwerb erzielen (Lohn, nicht aber Kapitalgewinne und ähnliches). Unter die Vermögens- und Erwerbssteuer fallen auch ausländische natürliche Personen, die in Liechtenstein eine Betriebsstätte führen; dies aber nur mit dem in die Betriebsstätte eingebrachten oder erwirtschafteten Vermögen sowie dem daraus erzielten Erwerb. Das bloße Halten eines Bankkontos in Liechtenstein begründet keinen steuerlichen Wohnsitz.

Das Vermögen und der Erwerb werden für sich als Grundlage für die Berechnung der Steuern herangezogen. Nachdem das Vermögen bereits besteuert wird, können die

The subject of wealth tax is all movable and immovable property of the taxpayer. In particular, bank deposits and securities (certificates, shares, etc.) are also included in the assets. For this purpose, the assets are transferred to a theoretical yield with a predefined target yield. The target yield for the transfer of assets into a separate type of income is currently 4%. The relevant target yield is codified in the Liechtenstein tax law. Every four years, the government review the appropriateness of the target yield, which may be adjusted if deemed necessary.

All income of the taxpayer is subject to the income tax with the exception of income from taxed assets (therefore in particular not: interest income and rental income) and also not capital gains. Typical examples of taxable income are salaries and wages, income from self-employment, income from domestic and foreign insurance benefits and alimony.

The securities in this Base Prospectus should therefore be treated as part of the assets relevant for wealth tax purposes. Realized speculative and capital gains arise on the sale of movable assets (in particular on the sale of securities and thus also of certificates) if the proceeds of sale exceed the acquisition costs. In this sense, the effective speculative and capital gains are exempt from tax – but they are taken into account in the following year as part of the taxation of the assets.

2. Legal entities

In the case of legal entities, capital gains and profits in the event of a sale of securities are generally subject to income tax.

The income tax is levied on the annual net income. This also includes income from securities such as bonds, bearer bonds or other interest-bearing securities (interest payments). However, according to Art. 48 para. 1 lit e and f SteG, profit shares (dividends) based on participations in domestic or foreign legal entities as well as capital gains from the sale or liquidation of

effektiv erzielten Erträge aus dem Vermögen nicht nochmals besteuert werden.

Gegenstand der Vermögenssteuer ist das gesamte bewegliche und unbewegliche Vermögen des Steuerpflichtigen. Zum Vermögen zählen insbesondere auch Bankguthaben und Wertpapiere (Zertifikate, Aktien etc.). Hierzu wird das Vermögen mit einem vordefinierten Sollertrag in einen theoretischen Ertrag transferiert. Der Sollertrag für die Überleitung des Vermögens in eine eigene Erwerbsart beträgt zurzeit 4%. Der maßgebende Sollertrag ist im Steuergesetz geregelt. Die Regierung nimmt alle vier Jahre zur Angemessenheit der Höhe des Sollertrags Stellung und kann grundsätzlich angepasst werden.

Der Erwerbssteuer unterliegen alle Einkünfte des Steuerpflichtigen mit Ausnahme der Erträge aus dem versteuerten Vermögen (daher insbesondere nicht: Zinserträge und Mieterträge) und auch nicht Kapitalgewinne. Typische Beispiele für steuerpflichtige Einkünfte sind Gehälter und Löhne, der Erwerb aus selbstständiger Tätigkeit, der Erwerb aus Leistungen in- und ausländischer Versicherungen und Unterhaltsbeiträge.

Die Wertpapiere aus diesem Basisprospekt sind somit als Bestandteil des Vermögens zu behandeln, das für die Vermögenssteuer relevant ist. Realisierte Spekulations- und Kapitalgewinne entstehen beim Verkauf beweglicher Vermögenswerte (insbesondere beim Verkauf von Wertpapieren und somit auch von Zertifikaten), wenn der Veräußerungserlös über den Anschaffungskosten liegt. Die effektiv erzielten Spekulations- und Kapitalgewinne sind in diesem Sinne steuerfrei – sie werden im Folgejahr im Rahmen der Besteuerung des Vermögens berücksichtigt.

2. Juristische Personen

Bei juristischen Personen unterliegen Kapitalerträge und Gewinne im Falle einer Veräußerung von Wertpapieren grundsätzlich der Ertragssteuer.

Die Ertragssteuer wird auf dem jährlichen Reinertrag erhoben. Zu diesem gehören auch die Erträge aus Wertpapieren wie bspw. Obligationen, Inhaberschuldverschreibungen, oder anderen auf Zinsen ausgelegte Wertpapiere (Zinszahlungen). Ausgenommen sind aber gemäß Art. 48 Abs. 1 lit e und f SteG Gewinnanteile (Dividenden) aufgrund von Beteiligungen an in- oder ausländischen

participations in domestic or foreign legal entities are excluded. Under the anti-abuse provisions of Art. 48, para. 3 SteG, income from participations is subject to ordinary taxation by way of derogation if the distributing company can treat the distribution as a tax-deductible expense or if it is a low-taxed foreign company with predominantly passive income.

Shares in investment companies (SICAV or SICAF) are generally not considered participations in the present context. However, if it can be proven on the basis of appropriate documentation that the investment undertaking, for its part, invests in equity securities that meet the requirements of the present provision, a corresponding (proportional) tax exemption is granted (transparent consideration).

The income tax rate on the taxable net income is 12.5%.

In principle, an annual minimum taxation of CHF 1,800 applies to legal entities, with a few exceptions, which, however, is credited against the total taxation. In the case of taxpayers whose purpose is exclusively the operation of a business conducted in a commercial manner (Art. 107, para. 3 of the Persons and Companies Act) and whose balance sheet total has not exceeded CHF 500,000 on average over the last three business years, the minimum income tax is not levied.

3. Withholding tax

Payments on securities are not subject to withholding tax in Liechtenstein.

4. Federal stamp duties

The territory of the Principality of Liechtenstein is considered domestic for stamp duty purposes under the Customs Union Treaty with Switzerland of 29 March 1923 with respect to the Swiss federal legislation on stamp duties.

The issue of securities under this Base Prospectus on the issue date (primary market) is exempt from stamp duty, except that the issue of securities classified as fund-like instruments may be subject to securities transfer tax of up to 30 basis points on the

juristischen Personen sowie Kapitalgewinne aus der Veräußerung oder Liquidation von Beteiligungen an in- oder ausländischen juristischen Personen. Unter den Anti-Missbrauchsbestimmungen gemäß Art. 48 Abs. 3 SteG unterliegen Einkünfte aus Beteiligungen abweichend der ordentlichen Besteuerung, wenn die ausschüttende Gesellschaft die Ausschüttung als steuerlich abzugsfähigen Aufwand behandeln kann oder wenn es sich um eine niedrig besteuerte Auslandsgesellschaft mit überwiegend passiven Einkünften handelt.

Anteile an Investmentunternehmen (SICAV oder SICAF) gelten grundsätzlich nicht als Beteiligungen im vorliegenden Kontext. Kann aber anhand geeigneter Unterlagen nachweisen werden, dass das Investmentunternehmen seinerseits in Beteiligungspapiere investiert, welche die Voraussetzungen der vorliegenden Bestimmung erfüllen, so erfolgt eine entsprechende (quotale) Steuerbefreiung (transparente Betrachtung).

Der Ertragssteuersatz auf dem steuerbaren Reinertrag beträgt 12.5%.

Grundsätzlich gilt für juristische Personen, mit wenigen Ausnahmen, eine jährliche Mindestbesteuerung von CHF 1'800, welche an die Gesamtbesteuerung angerechnet wird. Bei Steuerpflichtigen, deren Zweck ausschließlich auf den Betrieb eines nach kaufmännischer Art geführten Gewerbes (Art. 107 Abs. 3 Personen- und Gesellschaftsrecht) gerichtet ist und deren Bilanzsumme im Durchschnitt der letzten drei Geschäftsjahre CHF 500'000 nicht überschritten hat, wird die Mindestertragssteuer nicht erhoben.

3. Quellensteuer

Auszahlungen auf Wertpapieren unterliegen in Liechtenstein keiner Quellensteuer.

4. Eidgenössische Stempelabgaben

Das Gebiet des Fürstentums Liechtenstein gilt stempelsteuerrechtlich aufgrund des Zollanschlussvertrages vom 29. März 1923 mit der Schweiz als Inland in Bezug auf die schweizerische Bundesgesetzgebung über die eidgenössischen Stempelabgaben.

Die Ausgabe von Wertpapieren aus diesem Basisprospekt am Ausgabetag (Primärmarkt) ist von der Umsatzabgabe befreit, mit der Ausnahme, dass die Ausgabe von Wertpapieren, die als fondsähnliche Instrumente klassifiziert sind, der

issue price, but only if a domestic securities dealer (within the meaning of the Federal Stamp Duty Act) is a party or intermediary to the transaction, and additionally if no exemption applies.

Transactions in securities from this Base Prospectus (secondary market) that qualify as pure derivative financial instruments (such as pure call and put options, including options with a low strike price and a maturity of twelve months or less, pure futures with a maximum pre-funding of 25 percent, fully funded certificates that statically track an index or a basket of at least five stocks and have a fixed maturity or an annual redemption right) are not subject to the stamp duty. Trading in other securities may be subject to securities transfer tax of up to 30 basis points on the consideration paid, but only if a domestic securities dealer (within the meaning of the Federal Stamp Duty Act) is a party or intermediary to the transaction, and additionally if no exemption applies.

5. Inheritance and Gift Taxes

Liechtenstein does not levy inheritance or gift taxes. Therefore, if securities are inherited or gifted, no tax is triggered.

Umsatzabgabe von bis zu 30 Basispunkten auf dem Emissionspreis unterliegen kann, jedoch nur, wenn ein inländischer Effekthändler (im Sinne des Bundesgesetzes über die Stempelabgaben) Partei oder Vermittler der Transaktion ist und zusätzlich, wenn keine Befreiung gilt.

Geschäfte mit Wertpapieren aus diesem Basisprospekt (Sekundärmarkt), die als reine derivative Finanzinstrumente zu qualifizieren sind (wie z.B. reine Call- und Put-Optionen, einschließlich Optionen mit niedrigem Ausübungspreis und einer Laufzeit von höchstens zwölf Monaten, reine Futures mit einer maximalen Vorfinanzierung von 25 Prozent, voll finanzierte Zertifikate, die einen Index oder einen Korb von mindestens fünf Aktien statisch nachbilden und eine feste Laufzeit oder ein jährliches Rückzahlungsrecht aufweisen), unterliegen nicht der Umsatzabgabe. Der Handel mit anderen Wertpapieren kann der Umsatzabgabe von bis zu 30 Basispunkten auf dem gezahlten Entgelt unterliegen, jedoch nur, wenn ein inländischer Effekthändler (im Sinne des Bundesgesetzes über die Stempelabgaben) Partei oder Vermittler der Transaktion ist und zusätzlich, wenn keine Befreiung gilt.

5. Erbschafts- und Schenkungssteuer

In Liechtenstein besteht keine Erbschafts- oder Schenkungssteuer. Falls Wertpapiere vererbt oder verschenkt werden, löst dies somit keine steuerlichen Folgen aus.

XIII. Taxation in Spain

The following is a general description of certain Spanish tax considerations resulting from the holding of the Securities. The information provided below does not purport to be a complete description of tax law and practice currently applicable in the Kingdom of Spain and is subject to any changes in law and the interpretation and application thereof, which could be made with retroactive effect. Furthermore, it is not a comprehensive description of all the tax considerations that may be relevant to a decision to acquire, hold or dispose of the Securities, and does not describe the tax consequences for certain categories of taxpayers including, but not limited to entities falling under the attribution of the income regime, financial institutions, Collective Investment Institutions or Cooperatives, which may be subject to specific rules. Prospective investors of the Securities should consult their own tax advisers as to which tax laws could be relevant to acquiring, holding and disposing of the Securities and receiving payments of interest, principal and/or other amounts under the Securities and the consequences of such actions under the tax laws of those countries. The Issuers makes no representations as to the completeness of the information nor undertake any liability whatsoever nature for tax implications of prospective investors.

This description does not take into account any regional or local legislation that could be of application. This section does not describe Spanish tax considerations arising from Law 7/2024, of 20 December, on the Complementary Tax to ensure a minimum level of taxation for multinational enterprise groups and large-scale domestic groups which may be relevant for a particular holder. The concept of residence referred to in the following overview must be construed in accordance with Spanish tax law. Additionally, the rules described hereafter may be affected by the provisions of the double tax treaties, if applicable.

This information has been prepared in accordance with the following Spanish tax legislation:

- (i) for individuals resident for tax purposes in Spain which are subject to (a) Personal Income Tax (*Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas*) (the "**PIT**"), Law 35/2006, of 28 November 2006, on Personal Income Tax, as amended (the "**PIT Law**"); Royal Decree 439/2007, of 30 March 2007 promulgating the Personal

Income Tax Regulations, as amended (the "**PIT Regulations**"); (b) the Wealth Tax (*Impuesto sobre el Patrimonio*), Law 19/1991, of 6 June 1991 on Wealth Tax as amended most recently by Royal Decree Law 18/2019, of 27 December (the "**Wealth Tax Law**"); (c) the Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes (*Impuesto temporal de Solidaridad de las Grandes Fortunas*), Law 38/2022, of December 27, for the establishment of temporary energy taxes and taxes on credit institutions and financial credit establishments and creating the temporary solidarity tax on large fortunes, and amending certain tax regulations (the "**Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes Law**"); and (d) the Inheritance and Gift Tax (*Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones*), Law 29/1987, of 18 December 1987, on Inheritance and Gift Tax, as amended (the "**Inheritance and Gift Tax Law**");

- (ii) for legal entities resident for tax purposes in Spain which are subject to Corporate Income Tax (*Impuesto sobre Sociedades*) (the "**CIT**"), Law 27/2014 of 27 November 2014, on Corporate Income Tax, as amended (the "**CIT Law**"), Royal Decree 634/2015, of 10 July 2015, promulgating the Corporate Income Tax Regulations, as amended (the "**CIT Regulations**") and Law 7/2024, of 20 December 2024, on the Complementary Tax;
- (iii) for individuals and entities who are not resident in Spain which are subject to Spanish Non-Resident Income Tax (*Impuesto sobre la Renta de los No Residentes*) (the "**NRIT**"), Royal Legislative Decree 5/2004, of 5 March 2004, promulgating the Consolidated Text of the Non-Residents Income Tax Law, as amended (the "**NRIT Law**"); Royal Decree 1776/2004, of 30 July 2004, promulgating the Non-Residents Income Tax Regulations, as amended (the "**NRIT Regulations**"); the Wealth Tax Law; the Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes Law; and the Inheritance and Gift Tax Law.

1. Taxes on Interest and Capital Gains

1.1. Introduction: Spanish withholding

On the basis that the Issuer is not resident in Spain for tax purposes and does not operate in Spain through a permanent establishment, branch or agency, all payments of principal and interest in respect of the Notes can be made

free of any withholding or deduction for or on account of any taxes in Spain.

1.2. Individual with tax residency in Spain subject to PIT

Interest from the Securities obtained by individuals subject to PIT, and also income from the transfer, reimbursement, redemption, exchange or conversion of the Securities would be considered a return on investment obtained from the transfer of funds to third parties according to article 25.2 of the PIT Law. Such income would be included in the savings taxable base and subject to the rules foreseen in that respect in the PIT Law.

As from 2025, income included in the savings taxable base are currently taxed (i) at a rate of 19 per cent up to the first €6,000; (ii) at a rate of 21 per cent on the following up to €50,000; (iii) at a rate of 23 per cent on the following up to €200,000; (iv) at a rate of 27 per cent on the following up to €300,000; and (v) at a rate of 30 per cent on any excess over €300,000.

Any income derived from the Securities would be subject to withholding tax, currently at the rate of 19 per cent, on account of the PIT of the holder.

On the basis that the Issuers are not resident in Spain for tax purposes and do not operate in Spain through a permanent establishment, branch or agency, all payments of principal and interest in respect of the Securities can be made free of any withholding or deduction for or on account of any taxes in Spain.

Under certain conditions, withholding taxes may apply if the Securities are deposited with a Spanish resident entity acting as depositary or custodian or such Spanish resident entity is in charge of the collection of the income from the Securities, or in charge of the redemption of the securities, or receives from the holder the order to transfer the security, as the case may be.

1.3. Legal entities with tax residency in Spain subject to CIT

According to article 10.3 of the CIT Law, the taxable income derived from the interest generated under the Securities and also income from the transfer, reimbursement, redemption, exchange or conversion of the Securities will be calculated in accordance with the accounting treatment of such income by the relevant entity and generally taxed at the standard rate of 25 per cent.

With effect for tax periods commencing from 1 January 2025, entities whose net turnover in the immediately preceding tax period is below €1,000,000 are subject to a reduced scale (17 per cent. on the first €50,000 of taxable base and 20 per cent. on the remainder), subject to the transitional rates applicable during the phase-in period. there is a transitional regime for micro-entities with turnover below €1 million: for tax periods commencing in 2025, the applicable transitional scale for those entities is 21% on the first €50,000 of taxable base and 22% on the remainder; for tax periods commencing in 2026, the scale will be 19% on the first €50,000 and 21% on the remainder, with subsequent reductions in following years

Newly incorporated entities carrying out economic activities shall be taxed, in the first tax period in which the taxable base is positive and in the following one, at a rate of 15 per cent., except where, in accordance with the provisions of this article, they are required to be taxed at a lower rate.

Please note that, for tax periods commencing from 1 January 2025, legal entities with tax residency in Spain will be taxed at a minimum effective tax rate of 15 per cent. of the (adjusted) taxable base pursuant to article 30 bis of the CIT Law, as amended by Law 7/2024, in the event that (i) the net turnover of the entity in the twelve months prior to the commencement of the tax period is €20,000,000 or more, or (ii) the entity is taxed under the consolidated tax regime, regardless of its net turnover. For newly incorporated entities taxed at the 15 per cent. CIT rate, the minimum effective rate is 10 per cent. For certain credit institutions and financial entities taxed at the rate provided in article 29(6) of the CIT Law, the minimum effective rate is 18 per cent.

Any income derived from the Securities would be subject to withholding tax of 19 per cent on account of the CIT of the holder.

On the basis that the Issuers are not resident in Spain for tax purposes and do not operate in Spain through a permanent establishment, branch or agency, all payments of principal and interest in respect of the Securities can be made free of any withholding or deduction for or on account of any taxes in Spain.

Under certain conditions, withholding taxes may apply if the Securities are deposited with a Spanish resident entity acting as depositary or custodian or such Spanish resident entity is in charge of the collection of the income from the

Securities, or in charge of the redemption of the securities, or receives from the holder the order to transfer the security, as the case may be.

In any case, income derived from the Securities obtained by CIT taxpayers will not be subject to withholding tax on account of Corporate Income Tax, in accordance with the provisions of Article 61.s) of the CIT Regulations provided that the Securities are listed on an organised market of an OECD country.

1.4. Individuals and Legal Entities not resident in Spain and subject to NRIT

Interest generated by the Securities or income from the transfer, reimbursement, redemption, exchange or conversion of the Securities obtained by individuals and legal entities not resident for tax purposes in Spain will be taxed pursuant to the NRIT Law.

1.4.1. Income obtained through a permanent establishment:

If the Securities form part of the assets of a permanent establishment in Spain of a non-Spanish resident person or entity, income from the Securities will be taxed under the same rules as those previously set out for legal entities subject to CIT.

1.4.2. Income obtained without a permanent establishment:

Income obtained by individuals or entities who are not resident in Spain for tax purposes and who do not act, with respect to the Securities, through a permanent establishment in Spain would not be considered as Spanish-source income and, therefore, would not be subject to taxation and withholding tax in Spain under the NRIT Law.

2. Wealth Tax

Only individuals who are holders of Securities would be subject to Wealth Tax. Legal entities are not taxable persons under the Wealth Tax.

2.1. Individuals with tax residency in Spain

Individuals with tax residency in Spain are subject to Wealth Tax to the extent that their net worth exceeds €700,000 (subject to any exceptions provided under relevant legislation in an autonomous region (*Comunidad Autónoma*)). Therefore, they should take into account the value of the Securities which they hold as at 31 December each year, the

applicable rates ranging between 0.2 per cent. and 3.5 per cent.

2.2. Individuals with no tax residency in Spain

Non-Spanish residents would not be subject to the Wealth Tax on the holding of the Securities, provided that the Securities are not located in Spain and the rights deriving from them cannot be exercised within the Spanish territory.

3. Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes

Only individuals who are holders of Securities would be subject to Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes. Legal entities are not taxable persons under Spanish Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes.

With respect to its temporal scope, it was expected to be in force for two years (2022 and 2023), although a review clause was introduced, in order to evaluate its results at the end of its term and assess its maintenance or elimination. It has been extended indefinitely until the review of the patrimonial taxation takes place in the context of the amendment of the regional financing system.

3.1. Individuals with tax residency in Spain

Individuals with tax residency in Spain are subject to Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes to the extent that their net worth exceeds €3,000,000. For individuals with tax residency in Spain, there is a minimum exemption of €700,000 euros, which applies as from €3,000,000 of net worth.

Therefore, they should take into account the value of the Securities which they hold as at 31 December each year.

The taxable base is currently taxed (i) at a rate of 1.7 per cent up to the first €5.347.998,03; (ii) at a rate of 2.1 per cent on the following up to €10.695.996,06; (iii) at a rate of 3.5 per cent on any excess over €10.695.996,06.

The amount payable for this Tax will be reduced in the amount paid for the Wealth Tax.

3.2. Individuals with no tax residency in Spain

Non-Spanish residents would not be subject to the Temporary Solidarity Tax on Large Fortunes on the holding of the Securities, provided that the Securities are not located in

Spain and the rights deriving from them cannot be exercised within the Spanish territory.

The amount payable for this Tax will be reduced in the amount paid for the Wealth Tax.

4. Inheritance and Gift Tax

Only individuals who acquire ownership or other rights over the Securities by inheritance, gift or legacy are subject to the Spanish Inheritance and Gift. Legal entities are not subject to the Inheritance and Gift Tax.

4.1. Individuals with tax residency in Spain

Individuals resident in Spain for tax purposes who acquire ownership or other rights over any Securities by inheritance, gift or legacy will be subject to the Inheritance and Gift Tax in accordance with the applicable Spanish regional or State rules (subject to any regional tax exemptions being available to them). The applicable effective tax rates currently range between 0 per cent. and 81.6 per cent., subject to any specific regional rules, depending on relevant factors.

4.2. Individuals without tax residency in Spain

Non-Spanish resident individuals and non-Spanish legal entities without a permanent establishment in Spain that acquire ownership or other rights over the Securities by inheritance, gift or legacy, will not be subject to Inheritance and Gift Tax provided that the Securities are not located in Spain and the rights deriving from them cannot be exercised within the Spanish territory.

5. Value Added Tax, Transfer Tax and Stamp Duty

The issuance, acquisition and transfer of Securities is not taxable under Transfer Tax and Stamp Duty Tax, in accordance with the Consolidated Text of such tax promulgated by Royal Legislative Decree 1/1993, of 24 September, nor will it be taxable under the Value Added Tax, in accordance with Law 37/1992, of 28 December, regulating such tax.

6. Disclosure obligations in connection with assets held abroad by Spanish resident natural and legal persons (Form 720)

According to Law 7/2012, Spanish resident natural or legal persons holding certain categories of assets abroad (including inter alia all types of debt securities) may be potentially liable to report them to the Spanish tax

authorities on a yearly basis (filing in respect of Securities held as of 31 December every year will be due by 31 March of the immediately following year) in certain circumstances. Accordingly, any Spanish resident individual and corporate investors using a non-Spanish resident custodian to hold the Securities may be potentially liable to comply with such reporting obligations in respect of the Securities, if certain conditions are met. Failure to meet this new reporting obligation may trigger significant tax penalties and other tax implications.

Please note that the European Court of Justice delivered a ruling on 27 January 2022 declaring illegal several aspects of the Spain's tax form 720, such as the non-expiration of the debt and the disproportionate sanctions. As a consequence of the above, Law 5/2022 of 9 March 2022 has eliminated the tax debt non-expiration rule and has amended the relevant penalties, so that failure to make the necessary disclosure (including omission, falseness and inaccuracy of the information provided) may still be sanctioned, but the penalties to be imposed will be in accordance with the general regime established in the Spanish General Tax Law.

XIV. Taxation in Belgium

The following summary describes the principal Belgian tax considerations with respect to the holding of Securities obtained by an investor in Belgium. This information is of a general nature and does not purport to be a comprehensive description of all Belgian tax considerations that may be relevant to a decision to acquire, to hold or to dispose of the Securities. This summary is based on Belgian tax legislation, treaties, rules, and administrative interpretations and similar documentation, in force as of the date of the publication of this Base Prospectus, without prejudice to any amendments introduced at a later date, even if implemented with retroactive effect. This summary does not describe the tax consequences for a holder of Securities that are redeemable in exchange for, or convertible into assets, of the exercise, settlement or redemption of such Securities or any tax consequences after the moment of exercise, settlement or redemption.

Without prejudice to the foregoing, investors should note that several new tax measures have been voted by the Parliament but not published yet, or announced by the Government, which may potentially impact the tax overview set out below.

Each prospective holder of Securities should consult a professional adviser with respect to the tax consequences of an investment in the Securities, taking into account the influence of each regional, local or national law.

1. Belgian Withholding Tax

Under Belgian tax law, "interest" income includes: (i) periodic interest income; (ii) any amount paid by the Issuer in excess of the issue price (whether or not on the maturity date); and (iii) if the Securities qualify as "fixed income securities" (in the meaning of article 2, §1, 8° Belgian Income Tax Code 1992), in the case of a realisation of the Securities between two interest payment dates, the interest accrued during the detention period. "Fixed income securities" include Securities where there is a causal link between the amount of interest income and the detention period of the Securities, on the basis of which it is possible to calculate the amount of pro rata interest income at the moment of the sale of the Securities during their lifetime. Further, on 25 January 2013, the Belgian tax authorities issued a circular letter on the tax treatment of income from structured products the return of which is linked to an underlying value (share basket, index, etc.) and the terms and conditions of which include one or more of the following features: (a) a (conditional)

minimum return; (b) capital protection; (c) a periodic coupon payment; and (d) determination of income at an intermediary stage using a "ratchet" system. The circular letter takes the position that such structured products qualify as "fixed income securities" and sets out a (somewhat unclear) formula to calculate the pro rata of accrued interest. It is debatable whether the general statements made in the circular letter are in line with Belgian tax legislation.

Payments of interest on the Securities made through a paying agent in Belgium will in principle be subject to a 30 per cent. withholding tax in Belgium (calculated on the interest received after deduction of any non-Belgian withholding taxes) subject to such reductions or exemptions as may be available under Belgian domestic or treaty law.

2. Belgian Income Tax rules applicable to natural persons resident in Belgium

For Belgian resident individuals, the 30 per cent. Belgian withholding tax constitutes the final income tax. This means that they do not have to declare any interest obtained on the Securities in their personal income tax return, provided withholding tax was levied on these interest payments. Nevertheless, Belgian resident individuals may elect to declare any interest received on Securities in their personal income tax return. Also, if no Belgian withholding tax has been withheld (e.g. because the interest is paid outside Belgium without the intervention of a Belgian paying agent or because it concerns the pro rata of accrued interest in the case of a sale of the Securities), any interest received (after deduction of any non-Belgian withholding tax) must be declared in the personal income tax return. Interest income which is declared in this way will in principle be taxed at a flat rate of 30 per cent. (or at the relevant progressive personal income tax rate(s), taking into account the taxpayer's other declared income, if this results in lower taxation) and no local surcharges will be due. The Belgian withholding tax levied may be credited against the income tax liability.

Capital gains realised upon the sale of the Securities are in principle tax exempt, except if the capital gains are realised outside the scope of the management of one's private estate (in which case the capital gain will be taxed at 33 per cent) or except to the extent that the capital gains qualify as interest (as defined above in the section entitled "Belgian Withholding Tax"). Capital losses are in principle not tax deductible.

Other tax rules apply to Belgian resident individuals holding the Securities not as a private investment but in the framework of their professional activity or

when the transactions with respect to the Securities fall outside the scope of the normal management of their own private estate.

Investors should, however, be aware that a law has been voted by the Belgian federal parliament that will introduce a tax on capital gains on financial assets realised within the scope of the normal management of one's private estate. The new law is soon to be approved by the King and published. This new capital gains tax will apply to all capital gains realised on financial assets (including the Notes) as from 1 January 2026, to the extent the capital gain has accrued after that date. The draft law includes specific rules for determining the amount of the taxable capital gain. Capital gains, as determined under the draft law, will be taxed at a rate of 10%.

Capital losses realised on financial assets (including the Securities) will be deductible from the taxable basis of taxable capital gains realised on the same category of financial assets. These capital losses will not be carried forward to subsequent assessment years. An exemption will be available for an annual amount of taxable basis of EUR 10,000 (amount applicable to taxable year 2026 – assessment year 2027).

The draft law also provides that certain events will be treated as a realisation of financial assets (for example, a change of tax residence by a Belgian resident individual), triggering the application of the capital gains tax.

Where a Belgian intermediary is involved in the payment of taxable capital gains, that intermediary will in principle be required to levy the capital gains tax in the form of a withholding tax, unless, among other things, the relevant Belgian resident individual has opted out of the application of such withholding tax. If no Belgian withholding tax has been levied, Belgian resident individuals will be required to report the taxable capital gains in their personal income tax return. A temporary and voluntary pre-payment system would allow investors to pay an amount equivalent to the withholding tax to the intermediary for taxable capital gains realised before the entry into force of the law, in view of discharging their obligation to report the taxable capital gains in their personal income tax return.

Investors should note that the above is a brief summary of the draft law. Prospective investors should consult their own tax adviser to assess the impact of this draft law in light of their particular situation.

3. Belgian resident corporations

Interest derived by Belgian corporate investors (i.e. corporations subject to Belgian Corporate Income

Tax) on the Securities and capital gains realised on the disposal or settlement of the Securities will in principle be subject to Belgian corporate income tax at the rate of in principle 25 per cent.. Subject to certain conditions, small companies (as defined in Article 1:24, § 1 to § 6 of the Belgian Companies and Associations Code) are taxable at the reduced corporate income tax rate of 20% on the first tranche of taxable profits of EUR 100,000.

If non-Belgian withholding tax has been levied on the interest, a foreign tax credit may be applied against the Belgian tax due. The foreign tax credit is determined by reference to a fraction where the numerator is equal to the rate of the foreign tax with a maximum of 15 and the denominator is equal to 100 minus the amount of the numerator (with a number of additional limitations).

Capital losses on the Securities are in principle not tax deductible.

For Belgian resident corporations, interest payments on the Securities (except for Securities which are zero coupon securities or which provide for the capitalisation of interest) made through a paying agent in Belgium may under certain specific circumstances be exempt from withholding tax, provided a special attestation is delivered. The Belgian withholding tax that has been levied is creditable and refundable in accordance with the applicable legal provisions.

Other tax rules apply to investment companies within the meaning of Article 185bis of the Belgian Income Tax Code 1992.

4. Organisation for financing pensions

Interest derived on the Securities and capital gains realised on the Securities will not be subject to Belgian Corporate Income Tax in the hands of Belgian Organisations for Financing Pensions ("OFPs"). Capital losses incurred by OFPs on the Securities will not be tax deductible. Subject to certain conditions, any Belgian withholding tax that has been levied on the Securities is creditable and refundable in accordance with the applicable legal provisions.

5. Other Belgian legal entities

Legal entities that are Belgian residents for tax purposes, i.e. that are subject to Belgian tax on legal entities (Rechtspersonenbelasting/impôt des personnes morales), are subject to the following tax treatment in Belgium with respect to the Securities.

Payments of interest (as defined in the section entitled "Belgian Withholding Tax") on the Securities made through a paying agent in Belgium will in principle be subject to a 30 per cent.

withholding tax in Belgium and no further tax on legal entities will be due on the interest. However, if no Belgian withholding tax has been withheld (e.g. because the interest is paid outside Belgium without the intervention of a Belgian paying agent or because it concerns the pro rata of accrued interest in the case of a sale of the Securities), the legal entity itself is liable to declare the interest to the Belgian tax administration and to pay the 30 per cent. withholding tax to the Belgian treasury.

Capital gains realised on the Securities are in principle tax exempt, except to the extent the capital gain qualifies as interest (as defined in the section entitled "Belgian Withholding Tax"). Capital losses on the Securities are in principle not tax deductible.

Note that the abovementioned tax on capital gains on financial assets will also apply to entities subject to the Belgian tax on legal entities (see "*Belgian Income Tax rules applicable to natural persons resident in Belgium*").

6. Non-residents of Belgium

The interest income (as defined in the section entitled "Belgian Withholding Tax") on the Securities paid to a Belgian non-resident outside of Belgium, i.e. without the intervention of a professional intermediary in Belgium, is not subject to Belgian withholding tax. Interest income on the Securities paid through a Belgian professional intermediary will in principle be subject to a 30 per cent. Belgian withholding tax, unless the holder is resident in a country with which Belgium has concluded a double taxation agreement and delivers the requested affidavit. Nevertheless, interest income paid through a professional intermediary established in Belgium will be made without deduction of Belgian Withholding Tax, provided that such professional intermediary qualifies as a recognised credit institution, exchange company or clearing or settlement institution and pays such interest to certain qualifying credit institutions, financial intermediaries, clearing and settlement institutions or portfolio management companies established outside of Belgium, referred to in Article 261, para. 4 of the Belgian Income Tax Code 1992 ("Qualifying Intermediaries"). Payments of interest to non-Qualifying Intermediaries collected through a professional intermediary established in Belgium will also be made without deduction of Belgian Withholding Tax, provided that interest is paid through a Belgian credit institution, a Belgian stock market company or a Belgian clearing or settlement institution and provided that such non-Qualifying Intermediary delivers an affidavit to the intermediary in which it certifies that the beneficial owners (i) are non-residents for Belgian income tax purposes, (ii) have not held the Securities as part of a taxable

business activity in Belgium, and (iii) are the legal owner, or hold the usufruct of the Securities.

Non-resident holders using the Securities to exercise a professional activity in Belgium through a permanent establishment are subject to the same tax rules as the Belgian resident corporations (see above).

Non-resident holders who do not allocate the Securities to a professional activity in Belgium are not subject to Belgian income tax, save, as the case may be, in the form of withholding tax.

7. Belgian tax on stock exchange transactions and tax on repurchase transactions

The purchase and sale of the Securities on the secondary market that is (i) either entered into or carried out in Belgium through a professional intermediary or (ii) deemed to be carried out in Belgium, which is the case if the order is directly or indirectly made to a professional intermediary established outside of Belgium, either by a private individual with habitual residence in Belgium or by a legal entity for the account of its seat or establishment in Belgium (both referred to as a "Belgian Investor"), will be subject to a tax on stock exchange transactions ("taks op beursverrichtingen" / "taxe sur les opérations de bourse"). The tax is generally due at a rate 0.12 per cent. for transactions in debt instruments and at a rate of 0.35 per cent. for transactions in other securities which are not capitalisation shares, with a maximum amount per transaction and per party of €1,300 for debt instruments and €1,600 for other securities which are not capitalisation shares. The tax is due separately from each of the seller/transferor and the purchaser/transferee and is collected by the professional intermediary.

If the professional intermediary is established outside Belgium, the tax on stock exchange transactions is due by the ordering private individual or legal entity (who will be responsible for the filing of a stock exchange tax return and for the timely payment of the amount of stock exchange tax due) unless that individual or entity can demonstrate that the tax on stock exchange transactions due has already been paid by the professional intermediary established outside Belgium. In the latter case, the foreign professional intermediary also has to provide each client (which gives such intermediary an order) with a qualifying order statement (borderel/bordereau), at the latest on the business day after the day on which the relevant transaction was realised. The qualifying order statements must be numbered in series and duplicates must be retained by the financial intermediary. A duplicate can be replaced by a qualifying agent day-today listing, numbered in series. Alternatively,

professional intermediaries established outside Belgium have the possibility to appoint a stock exchange tax representative in Belgium, subject to certain conditions and formalities (a "Stock Exchange Tax Representative"). Such Stock Exchange Tax Representative will then be liable toward the Belgian Treasury for the tax on stock exchange transactions on behalf of clients that fall within one of the aforementioned categories (provided that these clients do not qualify as exempt persons for stock exchange tax purposes – see below) and to comply with the reporting obligations and the obligations relating to the order statement (borderel/bordereau) in that respect. If such a Stock Exchange Tax Representative would have paid the tax on stock exchange transactions due, the Belgian Investor will, as per the above, no longer be the debtor of the tax on stock exchange transactions.

However, tax on stock exchange transactions will not be payable by exempt persons acting for their own account, including investors who are Belgian non-residents provided they deliver an attestation to the financial intermediary in Belgium confirming their non-resident status, and certain Belgian institutional investors as defined in Article 1261, 2° of the Code of various duties and taxes ("Code des droits et taxes divers"/"Wetboek diverse rechten en taksen").

The European Commission has published a proposal for a FTT. This proposal currently stipulates that once the FTT enters into force, the participating Member States shall not maintain or introduce taxes on financial transactions other than the FTT (or value added tax as provided in the Council Directive 2006/112/EC of 28 November, 2006 on the common system of value added tax). For Belgium, the tax on stock exchange transactions should thus be abolished once the FTT enters into force. The proposal is still subject to negotiation between the participating Member States and therefore may be changed at any time.

In its work programme for 2026, the European Commission indicated that it intends to withdraw the FTT proposal.

8. Belgian Annual tax on securities accounts

Pursuant to the Belgian Law of 17 February 2021 on the introduction of an annual tax on securities accounts, an annual tax is levied on securities accounts with an average value, over a period of twelve consecutive months starting on 1 October and ending on 30 September of the subsequent year, higher than EUR 1 million.

The tax is equal to 0.15 per cent. of the average value of the securities accounts during a reference

period. The reference period normally runs from 1 October to 30 September of the subsequent year. The taxable base is determined based on four reference dates: 31 December, 31 March, 30 June and 30 September. The amount of the tax is limited to 10 per cent. of the difference between the taxable base and the threshold of EUR 1 million.

The Belgian Government has, however, submitted a draft law to the Belgian federal parliament that would increase the rate of the annual tax on securities account to 0.30%.

The tax targets securities accounts held by resident individuals, companies and legal entities, irrespective as to whether these accounts are held with a financial intermediary which is established or located in Belgium or abroad. The tax also applies to securities accounts held by non-resident individuals, companies and legal entities with a financial intermediary established or located in Belgium. Belgian establishments from Belgian non residents are however treated as Belgian residents for purposes of the annual tax on securities accounts so that both Belgian and foreign securities accounts fall within the scope of this tax. Note that pursuant to certain double tax treaties, Belgium has no right to tax capital. Hence, to the extent the tax on securities accounts is viewed as a tax on capital within the meaning of these double tax treaties, treaty protection may, subject to certain conditions, be claimed.

Each securities account is assessed separately. When multiple holders hold a securities account, each holder is jointly and severally liable for the payment of the tax and each holder may fulfil the declaration requirements for all holders.

There are various exemptions, such as securities accounts held by specific types of regulated entities for their own account.

A financial intermediary is defined as (i) the National Bank of Belgium, the European Central Bank and foreign central banks performing similar functions, (ii) a central securities depository included in Article 198/1, §6, 12° of the Belgian Income Tax Code, (iii) a credit institution or a stockbroking firm as defined by Article 1, §3 of the Law of 25 April 2014 on the status and supervision of credit institutions and investment companies and (iv) the investment companies as defined by Article 3, §1 of the Law of 25 October 2016 on access to the activity of investment services and on the legal status and supervision of portfolio management and investment advice companies, which are, pursuant to national law, admitted to hold financial instruments for the account of customers.

The annual tax on securities accounts is in principle due by the financial intermediary established or located in Belgium. Otherwise, the annual tax on securities accounts needs to be declared and is due by the holder of the securities accounts itself, unless the holder provides evidence that the annual tax on securities accounts has already been withheld, declared and paid by an intermediary which is not established or located in Belgium. In that respect, intermediaries located or established outside of Belgium could appoint an annual tax on securities accounts representative in Belgium. Such a representative is then liable towards the Belgian Treasury (Trésor/Thesaurie) for the annual tax on securities accounts due and for complying with certain reporting obligations in that respect. If the holder of the securities accounts itself is liable for reporting obligations (e.g. when a Belgian resident holds a securities account abroad with an average value higher than EUR 1 million), the deadline for filing the tax return for the annual tax on securities accounts corresponds with the deadline for filing the annual tax return for personal income tax purposes electronically, irrespective whether the Belgian resident is an individual or a legal entity. In the latter case, the annual tax on securities accounts must be paid by the taxpayer on 31 August of the year following the year on which the tax was calculated, at the latest.

The Belgian law of 18 July 2025 introduced two specific rebuttable presumptions of abuse in case of (i) conversion of dematerialised financial instruments into registered instruments (provided that, prior to the conversion, the value of the securities account exceeded EUR 1,000,000) or (ii) transfer of (part of) financial instruments to another securities account held (alone or jointly) by the same person (provided that, prior to the transfer, the value of the securities account exceeded EUR 1,000,000). The taxpayer can however rebut these presumptions by demonstrating that such conversion or transfer was principally justified by motives other than tax avoidance.

Prospective holders of Securities are advised to seek their own professional advice in relation to the annual tax on securities accounts.

9. Exchange of information

The exchange of information is governed by the Common Reporting Standard (CRS). As of 13 March 2025, the total of jurisdictions that have signed the multilateral competent authority agreement on the automatic exchange of financial account information (MCAA), amounted to 126. The MCAA is a multilateral framework agreement to automatically exchange financial and personal information, with the subsequent bilateral

exchanges coming into effect between those signatories that file the subsequent notifications.

Council Directive 2011/16/EU on administrative cooperation in the field of taxation, as amended by the Directive on Administrative Cooperation (2014/107/EU) of 9 December 2014 (DAC2), implemented the exchange of information based on the CRS within the EU. The CRS has been transposed in Belgium by the Law of 16 December 2015.

Under CRS, financial institutions resident in a CRS country are required to report, according to a due diligence standard, financial information with respect to reportable accounts, which includes interest, dividends, account balance or value, income from certain insurance products, sales proceeds from financial assets and other income generated with respect to assets held in the account or payments made with respect to the account. Reportable accounts include accounts held by individuals and entities (which includes trusts and foundations) with fiscal residence in another CRS country. The standard includes a requirement to look through passive entities to report on the relevant controlling persons.

XV. Taxation in the Republic of Italy

The following is a general discussion of certain Italian tax aspects related to certain categories of investors in the Securities and it does not cover other matters and all the possible categories of investors in the Securities. Moreover, it does not purport to be a complete analysis of all Italian tax considerations relating to the Securities and, in particular, it does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular investor and could have an impact taxwise. Furthermore, it does not cover the tax regime of any possible (i) coupon stripping or (ii) payment by Guarantor or entities other than the Issuers. This general overview only considers direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the "beneficial owners", as understood in accordance with Italian tax law, of the Securities and any interest thereof.

This general discussion assumes that the Securities are (i) ordinary debt instruments for Italian tax purposes (*titoli similari alle obbligazioni*), (ii) not instruments (neither as underlying) whose proceeds are linked to the economic performance of the Issuer or of other companies belonging to the same group of the Issuer or of the business in relation to which the instruments have been issued (*titoli similari alle azioni*) and (iii) not certificates representing insurance plans (*polizze assicurative*) or goods (*certificati rappresentativi di merce*) or participating financial instruments (*strumenti finanziari partecipativi*). Furthermore, it is assumed that no Security (i) can be considered as a crypto asset for Italian tax purpose, (ii) can be qualified as a unit of an investment fund, even according to the anti-abuse of law principle, (iii) represents the value of immovable properties located in Italy or (iii) is issued in digital form (*strumenti finanziari in forma digitale*).

In this context, sales are assumed to be sales to a third party (i.e. sales to a non-affiliated party) and any transaction is assumed to be at arm's length terms and is assumed to be on a cash basis (i.e. not a conversion to shares, a waiver of debt or similar). Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not

IV. Besteuerung in der Italienischen Republik

Nachstehend sind allgemeine Erläuterungen zu bestimmten Aspekten des italienischen Steuerrechts wiedergegeben, die bestimmte Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere betreffen und nicht alle Angelegenheiten und alle möglichen Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere behandeln. Darüber hinaus sollen sie keine vollständige Analyse aller italienischen steuerlichen Erwägungen in Verbindung mit den Wertpapieren umfassen und behandeln insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die einen einzelnen Anleger betreffen können und steuerliche Auswirkungen haben könnten. Des Weiteren behandeln sie keine Steuervorschriften für (i) ein mögliches Coupon Stripping oder (ii) eine mögliche Zahlung der Garantin oder anderer Unternehmen als der Emittentinnen. Diese allgemeine Übersicht berücksichtigt nur die direkten Eigentümer der Wertpapiere und geht davon aus, dass die Direktanleger die "wirtschaftlichen Eigentümer" der Wertpapiere und deren Zinsen im Sinne des italienischen Steuerrechts sind.

Diese allgemeine Erläuterung geht davon aus, dass es sich bei den Wertpapieren (i) um gewöhnliche Schuldtitel für italienische Steuerzwecke (*titoli similari alle obbligazioni*) handelt, (ii) nicht um Instrumente (auch nicht als Basiswert), deren Erlöse an die wirtschaftliche Entwicklung der Emittentin oder anderer Gesellschaften, die derselben Unternehmensgruppe angehören wie die Emittentin, oder der Unternehmen, für die die Instrumente ausgegeben wurden, gebunden sind (*titoli similari alle azioni*) und (iii) nicht um Zertifikate (*certificati rappresentativi di merce*) handelt, die Versicherungspolizen (*polizze assicurative*) or Waren repräsentieren oder partizipierende Finanzinstrumente (*strumenti finanziari partecipativi*). Außerdem wird davon ausgegangen, dass kein Wertpapier (i) für italienische Steuerzwecke als Kryptowert angesehen werden kann, (ii) als Anteil an einem Investmentfonds qualifiziert werden kann, auch nicht nach dem Grundsatz des Rechtsmissbrauchs, (iii) den Wert von in Italien belegenen Immobilien darstellt oder (iii) in digitaler Form (*strumenti finanziari in forma digitale*) ausgegeben wird.

In diesem Zusammenhang wird davon ausgegangen, dass es sich bei den Verkäufen um Verkäufe an einen Dritten handelt (d. h. Verkäufe an eine nicht verbundene Partei) und dass jede Transaktion zu marktüblichen Bedingungen und auf Bargeldbasis erfolgt (d. h. keine Umwandlung in Aktien, kein

affiliated with any of the investors, that the investment and holding of the Securities does not constitute tax abuse as understood in accordance with the Italian tax law.

The following overview does not provide any information with respect to the tax treatment of any underlying assets.

Furthermore, this general discussion assumes that the Issuers are respectively resident for tax purposes only of the U.K., of Germany and of the Netherlands (without a permanent establishment in Italy).

The following information is based on the law of Italy currently in force on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect. Issuers will not update this summary to reflect any changes in law or in the interpretation of law and if any such changes occur the information in this summary could become invalid.

In Italy, in the context of Next Generation EU (Recovery and Resilience Plan), on 9 August 2023 the Italian Parliament approved Law 111/2023 with the guidelines enabling the Government to introduce a comprehensive tax reform, also referred to the taxation of income from capital and capital gains on financial instruments (hereinafter "2023 Tax Reform Framework"). The latter part of the reform, if approved according to the 2023 Tax Reform Framework, will have a deep impact on the taxation of the Securities and therefore on this overview.

In brief, under the 2023 Tax Reform Framework the Italian Parliament approved a set of general principles for a full reform of the Italian tax system. In this context, for what here is of major interest, art. 5, par. 1, lett. c) of Law 111/2023 has enabled the Government to reshape also the taxation of financial income, inter alia introducing a single category that includes both earnings from capital (par. 1 below) and financial capital gains (par. 2 below), determining financial income exclusively under a cash-principal basis and allowing for the possibility of offsetting income and losses, as well as related charges and

Forderungsverzicht oder Ähnliches). Darüber hinaus wird davon ausgegangen, dass der Emittent der Wertpapiere mit keinem der Anleger verbunden ist und dass die Anlage und der Besitz der Wertpapiere keinen steuerlichen Missbrauch im Sinne des italienischen Steuerrechts darstellen.

Die folgende Übersicht gibt keine Auskunft über die steuerliche Behandlung der zugrunde liegenden Basiswerte.

Diese allgemeine Erläuterung geht weiter davon aus, dass die Emittentinnen für Steuerzwecke jeweils ausschließlich im Vereinigten Königreich, in Deutschland und in den Niederlanden ansässig sind (ohne eine Betriebsstätte in Italien).

Die nachstehenden Informationen basieren auf dem zum Datum des Basisprospekts in Italien geltenden Recht, die – möglicherweise auch rückwirkenden – Änderungen unterworfen sind. Die Emittentinnen werden diese Zusammenfassung nicht aktualisieren, um etwaige Gesetzesänderungen oder Änderungen in der Auslegung von Gesetzen zu berücksichtigen, und, soweit solche Änderungen eintreten, könnten die in dieser Zusammenfassung enthaltenen Informationen ihre Gültigkeit verlieren.

In Italien hat das italienische Parlament im Zusammenhang mit dem Next Generation EU (Europäischer Aufbauplan) am 9. August 2023 das Gesetz 111/2023 mit den Leitlinien verabschiedet, die es der Regierung ermöglichen, eine umfassende Steuerreform einzuführen, auch bezogen auf die Besteuerung von Einkünften aus Kapital und Kapitalgewinnen aus Finanzinstrumenten (im Folgenden "Steuerreformrahmen 2023"). Der letzte Teil der Reform wird, wenn sie gemäß dem Steuerreformrahmen 2023 verabschiedet wird, tiefgreifende Auswirkungen auf die Besteuerung der Wertpapiere und damit auch auf diese Übersicht haben.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass das italienische Parlament unter dem Steuerreformrahmen 2023 eine Reihe allgemeiner Grundsätze für eine umfassende Reform des italienischen Steuersystems verabschiedet. In diesem Zusammenhang, der hier von besonderem Interesse ist, hat Art. 5, Abs. 1, Buchstabe c) des Gesetzes 111/2023 der Regierung die Möglichkeit gegeben, auch die Besteuerung von Finanzerträgen neu zu regeln, unter anderem durch die Einführung einer einzigen Kategorie, die sowohl Kapitaleinkünfte (Abs. 1 unten) als auch Kapitalgewinne (Abs. 2 unten) umfasst, wobei die Finanzerträge

costs, and carrying forward any excess losses to subsequent fiscal years. This part of the reform is still currently under discussion and could be deeply modified during its *iter*.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be qualified and treated taxwise. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature and case-law about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following overview. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts are not bound by clarifications issued by the tax authorities and, therefore, may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of instruments like the Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts or their clarifications to the individual case with regard to which the specific judgement or clarification was rendered or could disregard, for tax purposes, the qualification of the financial instrument according to the abuse-of-law principle.

Considering the high variety of different types of instruments possibly included in the definition of Securities, even if the following paragraphs refer to "Securities" this tax section cannot be considered as a representation of the Italian tax implications of all the possible instruments possibly included in such definition but it has to be considered only as an high level overview of the main Italian tax implications in general terms related to debt financial instruments (i.e. other than shares or similar) for certain categories of investors.

ausschließlich nach dem Kassenprinzip ermittelt werden und die Möglichkeit besteht, Erträge und Verluste sowie damit zusammenhängende Aufwendungen und Kosten zu verrechnen und etwaige Verlustüberschüsse auf die folgenden Steuerjahre vorzutragen. Dieser Teil der Reform wird derzeit noch erörtert und könnte in ihrem Verlauf noch stark verändert werden.

Für bestimmte Arten von Wertpapieren liegen weder offizielle Stellungnahmen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile vor, und es ist unklar, wie diese Wertpapiere qualifiziert und steuerlich behandelt werden. Darüber hinaus bestehen in der Rechtsliteratur und in der Rechtsprechung oftmals keine einheitlichen Ansichten zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und es ist weder beabsichtigt noch möglich, alle unterschiedlichen Ansichten in dieser Übersicht wiederzugeben. Soweit auf Stellungnahmen der Steuerbehörden Bezug genommen wird, ist zu beachten, dass die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern könnten, und dass die Finanzgerichtshöfe nicht an Erläuterungen der Steuerbehörden gebunden sind und daher andere Ansichten vertreten könnten. Selbst wenn in Bezug auf bestimmte Arten von Instrumenten wie den Wertpapieren Gerichtsurteile existieren, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, dass bei den Wertpapieren dieselbe Argumentation Anwendung finden wird. Des Weiteren könnten die Steuerbehörden die Anwendbarkeit von Urteilen der Finanzgerichtshöfe oder deren Begründung auf den konkreten Einzelfall beschränken, in dem das jeweilige Urteil oder die Begründung ergangen ist, oder sie können die Einstufung des Finanzinstruments aus steuerlichen Gründen nach dem Grundsatz des Rechtsmissbrauchs außer Acht lassen.

Angesichts der vielen verschiedenen Arten von Instrumenten, die unter die Definition der Wertpapiere fallen könnten, ist dieser Abschnitt zur Besteuerung nicht als eine Darstellung der Auswirkungen für Zwecke der italienischen Besteuerung aller Instrumente, die möglicherweise unter diese Definition fallen könnten, anzusehen, sondern vielmehr als eine allgemeine Übersicht über die wesentlichen Auswirkungen, die sich für bestimmte Kategorien von Anlegern für Zwecke der italienischen Besteuerung in Verbindung mit Schuldtiteln (d.h. mit Ausnahme von Aktien oder ähnlichen Instrumenten) ergeben anzusehen, auch wenn in den nachstehenden Absätzen auf „Wertpapiere“ Bezug genommen wird.

The tax regime related to any Security shall have to be verified, from time to time, by the potential Holder (and its advisors) taking into consideration the specific terms and conditions of the relevant Security and the status of the investor.

Therefore, prospective investors in the Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and disposal of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Italy and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisors will be able to appropriately take into account the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

The Holder shall be liable for all present and future taxes and duties that become payable by law on the Securities and/or the related interest, premiums and other income or gain. As a consequence, all payments in respect of the Securities shall be made by the Issuer net of any withholding or substitute tax that may be applicable pursuant to prevailing legislation. More specifically the Holder shall be liable for all taxes payable on the interest, premiums and other income received or receivable or gain from the Issuer or other parties intervening in the payment of such interest, premiums and other income or gain.

Certain legal concepts are expressed also in Italian. Any legal concept expressed by using the relevant Italian term shall prevail over the corresponding concept expressed in English term.

1. Earnings from capital

a) Investors resident in Italy

The Securities may be subject to different tax regimes depending on whether:

- (i) they represent debt instruments (*titoli di massa*) that incorporate an unconditional obligation to pay, at redemption, an amount not lower than their nominal value and which do not grant the holder any direct or indirect right of participation to (or of control of) management of the Issuer or of the business in relation to which they have been issued (the "**Bonds**"); or

Die Steuervorschriften müssen durch den potenziellen Inhaber (und seine Berater) jeweils für jedes Wertpapier unter Berücksichtigung der spezifischen Bedingungen des betreffenden Wertpapiers und des Status des Anlegers überprüft werden.

Daher wird potenziellen Anlegern in die Wertpapiere geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und der Veräußerung von Wertpapieren zu konsultieren, einschließlich der Auswirkungen einzelstaatlicher oder kommunaler Steuern nach dem Steuerrecht Italiens und jedes Landes, in denen sie jeweils ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind. Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber von Wertpapieren relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

Die Inhaber unterliegen allen gegenwärtigen und künftigen Steuern und Abgaben, die per Gesetz auf die Wertpapiere und/oder die damit verbundenen Zinsen, Aufgelder und sonstigen Einkünfte oder Erträge zahlbar sind. Folglich erfolgen alle Zahlungen der Emittentin auf die Wertpapiere nach Abzug von Quellen- oder Ersatzsteuern, die nach den geltenden Gesetzen anwendbar sind. Insbesondere unterliegen die Inhaber allen Steuern, die auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte oder Erträge anfallen, die von der Emittentin oder anderen bei der Zahlung dieser Zinsen, Aufgelder oder sonstigen Einkünfte oder Erträge eingeschalteten Parteien geleistet werden oder zu leisten sind.

Einige Rechtsbegriffe werden auch auf Italienisch ausgedrückt. Jeder Rechtsbegriff, der durch die Verwendung des entsprechenden italienischen Begriffs ausgedrückt wird, hat Vorrang vor dem entsprechenden Begriff, der im englischen Begriff ausgedrückt wird.

1. Kapitaleinkünfte

a) In Italien ansässige Anleger

Die Wertpapiere können unterschiedlichen Steuervorschriften unterliegen, je nachdem, ob:

- (i) es sich um Schuldtitel (*titoli di massa*) handelt, die bei Rückzahlung eine unbedingte Verpflichtung zur Zahlung eines Betrags beinhalten, der mindestens ihrem Nennwert entspricht, und die ihrem Inhaber keine direkten oder indirekten Rechte zur Beteiligung an (oder Kontrolle) der Geschäftsführung der Emittentin oder des Unternehmens, für das die Wertpapiere ausgegeben wurden, einräumen (die

- (ii) they are financial instruments other than (i) Bonds or (ii) shares or securities similar to shares ("*azioni o titoli simili alle azioni*") within the meaning of Article 44 of Italian Presidential Decree 22 December 1986, No. 917 (respectively "**atypical securities**" and "**TUIR**").

Taxation of Bonds

Legislative Decree no. 239 of 1 April 1996 (the "**Decree No 239/1996**"), as subsequently amended and supplemented, governs the tax treatment of interest, premiums and other income (including any differences between the issue and redemption prices, the "**Interest**") deriving from Securities falling within the category of bonds (*obbligazioni*) or debentures similar to bonds (*titoli simili alle obbligazioni*) issued, *inter alia*, by non-Italian resident issuers and duly deposited with an Intermediary (as defined below).

If an investor resident in Italy is (i) an individual not engaged in an entrepreneurial activity to which the relevant Securities are connected, (ii) a partnership or similar entity, other than a *società in nome collettivo*, *società in accomandita semplice* or similar, as per article 5 of TUIR, (iii) a non-commercial private or public entity pursuant to article 73 and 74 of TUIR other than collective investment undertakings, (iv) an investor exempt from Italian corporate income tax, Interest relating to the Securities, accrued during the holding period, when paid are subject to a substitutive tax, referred to as "*imposta sostitutiva*", levied at the rate of 26 per cent. In such cases, according to certain clarifications issued by tax authority the foreign tax credit does not apply under domestic law. However, any application of double tax treaty shall have to be verified on a case-by case-basis.

If an investor in category (i) or (iii) holds the Securities as part of its business activities, Interest are included in the computation of the investor's business income and the *imposta sostitutiva* applies as a provisional tax and may be deducted from the total amount of income tax due.

"**Teilschuldverschreibungen**"); oder

- (ii) es sich um Finanzinstrumente handelt, die keine (i) Teilschuldverschreibungen oder (ii) Aktien oder aktienähnliche Wertpapiere ("*azioni o titoli simili alle azioni*") im Sinne von Artikel 44 der italienischen Präsidialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986 (jeweils "**atypische Wertpapiere**" und "**TUIR**") sind.

Besteuerung von Schuldverschreibungen

Die steuerliche Behandlung von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Einkünften (einschließlich der Differenz zwischen Ausgabe- und Rückzahlungspreis, die "**Zinsen**") aus Wertpapieren, die unter die Kategorie Schuldverschreibungen (*obbligazioni*) oder mit diesen vergleichbare Obligationen (*titoli simili alle obbligazioni*) fallen, die u.a. durch nicht in Italien ansässige Emittenten ausgegeben werden und ordnungsgemäß bei einem Finanzintermediär (wie nachstehend definiert) hinterlegt werden, ist in der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 239 (*decreto legislativo n. 239*) vom 1. April 1996 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 239/1996**") in jeweils aktueller Fassung geregelt.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die keiner Geschäftstätigkeit nachgeht, mit der die betreffenden Wertpapiere in Verbindung stehen, (ii) eine Personengesellschaft oder ein vergleichbares Unternehmen ist, soweit es sich nicht um eine "*società in nome collettivo*", "*società in accomandita semplice*" oder eine ähnliche Gesellschaftsform gemäß Artikel 5 der **TUIR** handelt, (iii) eine nicht kommerzielle private oder öffentliche Körperschaft gemäß Artikel 73 und 74 der TUIR ist, soweit es sich nicht um ein kollektives Anlageunternehmen handelt, oder (iv) ein von der italienischen Körperschaftsteuer befreiter Anleger ist, unterliegen die während der Haltedauer der Wertpapiere aufgelaufenen Zinsen bei ihrer Auszahlung einer Ersatzsteuer (*imposta sostitutiva*) mit einem Satz von 26%. In solchen Fällen sind aufgrund bestimmter steuerbehördlicher Erlasse im Ausland gültige Steuerfreibeträge nach nationalem Recht nicht anwendbar. Jede Anwendung von Doppelbesteuerungsabkommen muss jedoch jeweils im Einzelfall überprüft werden.

Soweit ein Anleger der Kategorie (i) oder (iii) die Wertpapiere im Rahmen einer Geschäftstätigkeit hält, werden Zinsen in die Berechnung seiner Geschäftseinkünfte einbezogen, und die Ersatzsteuer findet als eine vorläufige Steuer Anwendung und kann vom fälligen Gesamtbetrag der Einkommenssteuer abgezogen werden.

Subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian resident individuals not acting in connection with an entrepreneurial activity may be exempt from any income taxation, including the *imposta sostitutiva*, on interest, premium and other income relating to the securities if the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine* or, in brief, **PIR**) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Law No. 232 of 11 December 2016 (the "**Finance Act 2017**") as amended by (i) Article 1(211-215) of Law No. 145 of 30 December 2018 (the "**Finance Act 2019**"), (ii) Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019), (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) for long-term savings accounts established as from 2020 (*Pir Alternativi*), (v) Article 68 (1), Law Decree No. 104 of 14 August 2020, converted, with amendments, in Law No. 126 of 13 October 2020, introducing an extension of the relevant plafond for *Pir Alternativi*, (vi) Article 1 (219-226), Law No. 178 of 30 December 2020, for long-term savings accounts established as from 2020, (vii) Article 1 (26, 27, 912), Law No. 234 of 30 December 2021, which increase the thresholds as from 1 January 2022 for *PIR Ordinari*, eliminate certain limits for *Pir Alternativi* and modify certain aspects related to the tax credit on capital losses introduced, under certain conditions, by the latter provisions of law, (viii) Article 8-quinquies Law Decree 18 October 2023, No. 145 (converted into Law 15 December 2023 No. 191) which broadens the scope of the *PIR Ordinari* regime.

If a resident investor is a company or a commercial entity (including permanent establishments in Italy of non-resident investors to which the Securities are connected) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest is not liable for substitutive tax but is included in the computation of the recipient's total income for corporate income tax purposes.

On 14 December 2022 Council Directive (EU) 2022/2523 (implementing "**Pillar 2**") has been

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die nicht im Rahmen einer Unternehmertätigkeit handeln, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich der Ersatzsteuer befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine* oder abgekürzt, **PIR**) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Gesetzes Nr. 232 vom 11. Dezember 2016 (das "**Finanzgesetz 2017**"), wie durch (i) Artikel 1(211-215) des Gesetzes Nr. 145 vom 30. Dezember 2018 (das "**Finanzgesetz 2019**"), (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt), (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden (*Pir Alternativi*), (v) Artikel 68 (1) der Gesetzesverordnung Nr. 104 vom 14. August 2020, mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 126 vom 13. Oktober 2020, mit dem eine Erweiterung des relevanten Plafond für *Pir Alternativi* eingeführt wird, (vi) Artikel 1 (219-226) des Gesetzes Nr. 178 vom 30. Dezember 2020 für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden, (vii) Artikel 1 (26, 27, 912), Gesetz Nr. 234 vom 30. Dezember 2021, das die Schwellenwerte ab dem 1. Januar 2022 für *PIR Ordinari* erhöht, bestimmte Grenzen für *Pir Alternativi* aufhebt und bestimmte Aspekte im Zusammenhang mit der Steuergutschrift für Kapitalverluste ändert, die unter bestimmten Bedingungen durch die letztgenannten Bestimmungen des Gesetzes eingeführt wurden, und (viii) Artikel 8-quinquies des Gesetzesdekrets Nr. 145 vom 18. Oktober 2023 (umgewandelt in das Gesetz Nr. 191 vom 15. Dezember 2023), das den Anwendungsbereich der *PIR Ordinari*-Regelung erweitert.

Soweit es sich bei einem gebietsansässigen Anleger um eine Gesellschaft oder um ein kommerzielles Unternehmen handelt (einschließlich Betriebsstätten in Italien von nicht gebietsansässigen Anlegern, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die Zinsen nicht der Ersatzsteuer, sondern werden in die Berechnung der Gesamteinkünfte des Empfängers für Zwecke der Körperschaftsteuer einbezogen.

Am 14. Dezember 2022 wurde die Richtlinie (EU) 2022/2523 des Rates (zur Umsetzung der "**2.**

approved to ensure a "global minimum level" of taxation for multinational enterprise groups and large-scale domestic groups in the Union (so called GLOBE rules).

Pillar 2 has been implemented in Italy, as from 1 January 2024, with Legislative Decree 27 December 2023, No 209. On 17 February 2025 the Ministry of Economy and Finance issued the guidelines for the application of the "minimum global tax". The Decree approved on 25 February 2025 (published on 6 March 2025) sets the reporting requirement under the "global minimum tax". The entry into force of the GLOBE rules is expected to have a substantial impact on the taxation of multinational and large-scale domestic groups. In February 2026 the Italian Revenue Agency approved the model of the GLOBE tax annual return (Provvedimento Agenzia Entrate 6 february 2026 n. 46523).

Furthermore, in the context of the anti-hybrid rules of the European anti-tax avoidance directives ("**ATAD**" and "**ATAD 2**") - implemented in Italy by Articles 6-11 of Legislative Decrees 142/2018 - starting from 2022 also certain rules to counteract tax avoidance practices and hybrid mismatch arrangements apply.

As to the anti-hybrid mismatch rules, the goal is to "neutralize" the effects of sophisticated arrangements that exploit differences in the tax treatment (for example of a hybrid entity or financial instrument) under the laws of two or more jurisdictions. In essence, the aim is to prevent any (A) double deduction and (B) deduction without inclusion outcomes. On 6 December 2024, the Italian Ministry of Finance issued a decree implementing the requirements to apply a penalty protection regime for hybrid mismatch assessments.

With the same anti-avoidance purpose, a proposal for a Council Directive has been approved on 22 December 2021, laying down rules to prevent the use of "shell entities" for tax purposes (focusing on certain level of minimum substance) and amending Directive 2011/16/EU (so called "**ATAD 3**"). According to Article 5 of ATAD 3, the proposal - once adopted as a Directive - was initially intended to be transposed into Member States' national law by 30 June 2023 and come into effect as of 1 January 2024. However, on 18 June 2025, the ECOFIN withdrew the Unshell Directive from its

Säule") verabschiedet, um ein "globales Mindestniveau" der Besteuerung für multinationale Unternehmensgruppen und große inländische Konzerne in der Union zu gewährleisten (die sogenannten GLOBE-Regeln).

Die 2. Säule wurde in Italien mit dem Gesetzesdekret Nr. 209 vom 27. Dezember 2023 mit Wirkung zum 1. Januar 2024 umgesetzt. Am 17. Februar 2025 hat das Ministerium für Wirtschaft und Finanzen die Leitlinien für die Anwendung der „globalen Mindeststeuer“ herausgegeben. Das am 25. Februar 2025 verabschiedete Dekret (veröffentlicht am 6. März 2025) legt die Meldepflichten im Rahmen der "globalen Mindeststeuer" fest. Das Inkrafttreten der GLOBE-Regeln dürfte erhebliche Auswirkungen auf die Besteuerung multinationaler und großer inländischer Konzerne haben. Im Februar 2026 genehmigte die italienische Steuerbehörde das Muster für die jährliche GLOBE-Steuererklärung (Verfügung der Steuerbehörde vom 6. Februar 2026, Nr. 46523).

Darüber hinaus gelten im Zusammenhang mit den Anti-Hybrid-Vorschriften der Anti-Steuervermeidungsrichtlinien der EU ("**ATAD**" und "**ATAD 2**") - in Italien umgesetzt durch die Artikel 6-11 der Gesetzesdekrete 142/2018 - ab 2022 auch bestimmte Vorschriften zur Bekämpfung von Steuervermeidungspraktiken und hybriden Gestaltungen.

Was die Vorschriften zur Bekämpfung hybrider Gestaltungen betrifft, so besteht das Ziel darin, die Auswirkungen ausgeklügelter Vereinbarungen zu "neutralisieren", die Unterschiede in der steuerlichen Behandlung (z. B. eines hybriden Unternehmens oder Finanzinstruments) nach den Gesetzen von zwei oder mehr Ländern ausnutzen. Im Wesentlichen geht es darum, (A) einen doppelten Abzug und (B) einen Abzug ohne Einbeziehung zu verhindern. Am 6. Dezember 2024 hat das italienische Finanzministerium ein Dekret zur Umsetzung der Anforderungen für die Anwendung einer Strafschutzregelung für die Bewertung hybrider Steuergestaltungen erlassen.

Mit dem gleichen Ziel der Bekämpfung von Steuervermeidung wurde am 22. Dezember 2021 ein Vorschlag für eine Richtlinie des Rates angenommen, die Vorschriften zur Verhinderung der Verwendung von "Briefkastengesellschaften" für Steuerzwecke (mit Schwerpunkt auf einem bestimmten Mindestmaß an Substanz) und zur Änderung der Richtlinie 2011/16/EU (so genannte "**ATAD 3**") enthält. Gemäß Artikel 5 der ATAD 3 sollte der Vorschlag - sobald er als Richtlinie angenommen ist - ursprünglich bis zum 30. Juni 2023 in das nationale Recht der Mitgliedstaaten umgesetzt werden und am 1. Januar 2024 in Kraft treten. Am 18. Juni 2025 strich der ECOFIN-Rat

legislative agenda in order to avoid an overlap with DAC 6.

Furthermore, in certain circumstances, depending on the nature of the investor, the recipient's income is liable also to IRAP – the regional tax on productive activities – (*imposta regionale sulle attività produttive*). However, as from 1 January 2022, IRAP is not more applicable to individuals according to Article 1 (8), Law 234 of 30 December 2021. The exemption could be broadened by the mentioned tax reform currently under discussion (Article 8 of the 2023 Tax Reform Framework).

Under the current regime provided by Law Decree No. 351 of 25 September 2001 converted into law with amendments by Law No. 410 of 23 November 2001 ("**Decree 351**"), as clarified by the Italian Revenue Agency (*Agenzia delle Entrate*) inter alia through Circular No. 47/E of 8 August 2003 and Circular No. 11/E of 28 March 2012, payments of Interest made to Italian resident real estate investment funds (which satisfy the regulatory requirements to qualify as undertakings for collective investments) established pursuant to Article 37 of Legislative Decree No. 58 of 24 February 1998, as amended and supplemented, and Article 14 *bis* of Law No. 86 of 25 January 1994 and Italian Real Estate SICAFs are subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax in the hands of the real estate fund, but, generally, subsequent distributions made in favour of unitholders or shareholders are subject, in certain circumstances, to a withholding tax of 26 per cent. Furthermore, under some conditions, incomes realised by the real estate funds are subject to taxation in the hands of unitholders or shareholders regardless of the distribution of the proceeds. In case of a unitholder which is not resident in Italy the application of a double tax treaty shall have to be verified.

If the investor is an investment fund (other than a real estate fund) established in Italy and either (i) the fund or (ii) its manager is subject to the supervision of a regulatory authority (the "**Italian Fund**"), and the relevant Securities are deposited with an authorised intermediary, under certain procedures, Interest accrued during the holding period on the Securities will not be subject to *imposta sostitutiva*, at the fund level, but must be included in the management results of the Italian Fund. The Italian Fund will not be subject to income taxation on such results but a withholding tax (generally of 26 per cent.) will apply, in certain circumstances, to distributions made in favour of

jedoch die Unshell-Richtlinie von seiner Legislativagenda, um Überschneidungen mit DAC 6 zu vermeiden.

Darüber hinaus können unter bestimmten Umständen, je nach Anlegerkategorie, die Einkünfte des Empfängers auch der IRAP – der regionalen Wertschöpfungssteuer – (*imposta regionale sulle attività produttive*) unterliegen. Ab dem 1. Januar 2022 ist die IRAP jedoch gemäß Artikel 1 Absatz 8 des Gesetzes 234 vom 30. Dezember 2021 nicht mehr auf natürliche Personen anwendbar. Die Befreiung könnte durch die erwähnte Steuerreform, die derzeit diskutiert wird, ausgeweitet werden (Artikel 8 des Steuerreformrahmens 2023).

Nach den derzeitigen Vorschriften im Rahmen der Rechtsverordnung Nr. 351 (*decreto legge n. 351*) vom 25. September 2011, die mit Änderungen in das Gesetz Nr. 410 vom 23. November 2001 überführt wurde ("**Rechtsverordnung Nr. 351**"), in der durch die italienische Steuerbehörde (*Agenzia delle Entrate*) unter anderem mit Rundschreiben Nr. 47/E vom 8. August 2003 und Rundschreiben Nr. 11/E vom 28. März 2012 erläuterten Fassung unterliegen Zinsenzahlungen, die an in Italien ansässige Immobilienfonds (welche den regulatorischen Anforderungen für eine Einstufung als Organismus zur gemeinsamen Anlage entsprechen), die gemäß Artikel 37 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 58 (*decreto legislativo n. 58*) vom 24. Februar 1998 in der jeweils geänderten und ergänzten Fassung und Artikel 14 *bis* des Gesetzes Nr. 86 vom 25. Januar 1994 errichtet wurden, sowie an italienische Immobilien-SICAFs geleistet werden, aufseiten des Immobilienfonds weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Einkommensteuer, wobei jedoch spätere Ausschüttungen zugunsten von Anteilsinhabern unter bestimmten Umständen einer Quellensteuer von 26% unterliegen. Darüber hinaus unterliegen von den Immobilienfonds erzielte Einkünfte in einigen Fällen unabhängig von einer Ausschüttung der Erlöse der Besteuerung aufseiten der Anteilsinhaber. Bei Anteilinhabern die nicht in Italien ansässig sind, muss die Anwendung eines Doppelbesteuerungsabkommens überprüft werden.

Soweit ein Anleger ein Investmentfonds (ausgenommen eines Immobilienfonds) mit Sitz in Italien ist und entweder (i) der Fonds oder (ii) der jeweilige Manager der Aufsicht durch eine Regulierungsbehörde untersteht (der "**Italienische Fonds**") und die betreffenden Wertpapiere bei einem zugelassenen Finanzintermediär hinterlegt werden, unterliegen die während der Haltedauer auflaufenden Zinsen auf Fondsebene nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Verwaltungsergebnis des Italienischen Fonds einzubeziehen. Der Italienische Fonds unterliegt auf dieses Ergebnis nicht der Einkommensbesteuerung, es findet jedoch unter bestimmten Umständen eine

unitholders or shareholders (the "**Collective Investment Fund Substitute Tax**") (being it understood that such withholding may be definitive or on account of the final tax payment depending on the recipient's legal form). A specific regime is provided for non-resident unitholders; regime to be verified on a case-by-case basis.

A particular regime was introduced as from 2020 in relation to European Long Term Investment Fund ("**ELTIF**") but the latter has been abolished by Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) as a consequence of the extension of the above mentioned PIR regime.

If the investor is a pension fund (subject to the regime provided by article 17 of Legislative Decree no. 252 of 5 December 2005) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest accruing during the period of ownership is not liable to the above-mentioned lieu tax, but must be included in the yearly accrued result of the fund, recognised at the end of each tax period, liable to an ad hoc annual lieu tax generally of 20 per cent. According to the 2023 Tax Reform Framework, if it will be so implemented, the taxable base of pension funds shall be modified to be determined exclusively under a cash-principal basis (Art. 5, par. 1, lett. d), n. 9).

Subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian pension funds regulated under Legislative Decree No. 252 of 5 December 2005 and social security institutions, regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation on interest, premium and other income relating to the securities if, *inter alia*, the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine* or *PIR*) that meets the requirements set forth in Article 1 (88, 92, 100-114) of Finance Act 2017 as amended by (i) Article 1(210) of the Finance Act as from 1 January 2019, (ii) Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019) and (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) for long-term savings accounts

Quellensteuer (allgemein von 26 %) auf Ausschüttungen zugunsten der Anteilsinhaber Anwendung (die "**Investmentfonds-Ersatzsteuer**") (wobei dieser Steuereinbehalt, je nach Rechtsform des Empfängers, entweder als vollständige Steuerabgeltung oder als Vorauszahlung auf die endgültige Steuerzahlung fungiert). Für nicht ansässige Anteilsinhaber ist eine spezifische Regelung vorgesehen; diese ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Eine spezifisches Gesetzesregime wurde ab 2020 in Bezug auf den Europäischen Langfristigen Investitionsfonds ("**ELTIF**") eingeführt, aber letzterer wurde durch den Gesetzeserlass Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgesetzt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) als Folge der Verlängerung der oben genannten PIR-Regelung abgeschafft.

Soweit es sich bei einem Anleger um einen Pensionsfonds handelt (der den Regelungen gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegt) und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die während des Zeitraums der Eigentümerschaft auflaufenden Zinsen nicht der vorgenannten Ersatzsteuer, sondern müssen in das zum Ende jedes Besteuerungszeitraums jährlich erfasstes Ergebnis des Fonds einbezogen werden, das grundsätzlich einer jährlichen ad hoc-Ersatzsteuer von 20% unterliegt. Nach dem Steuerreformrahmen 2023, sofern dieser umgesetzt wird, soll die Steuerbemessungsgrundlage von Pensionsfonds dahingehend geändert werden, dass sie ausschließlich nach dem Kassenprinzip ermittelt werden (Art. 5, Abs. 1, lit. d), Nr. 9).

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer) können italienische Pensionsfonds die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegen und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den Wertpapieren befreit werden, wenn, unter anderem, die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine* oder *PIR*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1 (88, 92, 100-114) des Finanzgesetzes 2017, wie geändert durch (i) Artikel 1(210) Finanzgesetz vom 1. Januar 2019, (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr.

established as from 2020 (*Pir Alternativi*), (v) Article 68 (1), Law Decree No. 104 of 14 August 2020, converted, with amendments, in Law No. 126 of 13 October 2020, introducing an extension of the relevant plafond for *Pir Alternativi*, (vi) Article 1 (226), Law No. 178 of 30 December 2020, for long-term savings accounts established as from 2020 and (viii) Article 16, par. 10, Legislative Decree 3 August 2022 No. 114 on pan-European Personal Pension Product (PEPP), (ix) Article 33 Law 16 December 2024, n. 193.

Furthermore, subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian pension funds regulated under Legislative Decree No. 252 of 5 December 2005 and social security institutions regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation on distribution made by certain collective investment funds which mainly invests in some specific qualified assets and hold (not mainly) Securities.

Pursuant to Decree No. 239, *imposta sostitutiva* is applied by banks, SIMs, fiduciary companies, SGRs, stockbrokers and other entities identified by a decree of the Ministry of Economy and Finance (each an "**Intermediary**").

An Intermediary must (a) be resident in Italy (or – under certain conditions – non-resident) and (b) intervene, in any way, in the collection of interest or in the transfer of the Securities. For the purpose of the application of the *imposta sostitutiva*, a transfer of Securities includes, *inter alia*, any assignment or other act, either with or without consideration, which results in a change of the ownership of the relevant Securities or in a change of the Intermediary with which the Securities are deposited or the withdrawal of the relevant Security from the deposit. The relevant procedure to apply the 239-regime shall have to be verified on a case-by-case basis.

124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt) und (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden (*Pir Alternativi*); (v) Artikel 68 (1) der Gesetzesverordnung Nr. 104 vom 14. August 2020, mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 126 vom 13. Oktober 2020, mit dem eine Erweiterung des relevanten Plafond für *Pir Alternativi* eingeführt wird, (vi) Artikel 1 (226) des Gesetzes Nr. 178 vom 30. Dezember 2020 für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden, und (viii) Artikel 16 Absatz 10 des Gesetzesdekrets Nr. 114 vom 3. August 2022 über paneuropäische persönliche Altersvorsorgeprodukte (PEPP), (ix) Artikel 33 des Gesetzes Nr. 193 vom 16. Dezember 2024.

Darüber hinaus können, vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer), italienische Pensionsfonds die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegen, und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf die Ausschüttungen bestimmter Investmentfonds befreit werden, die überwiegend in bestimmte geeignete Vermögenswerte investieren und (nicht in erster Linie) Wertpapiere halten.

Gemäß Verordnung Nr. 239 (*decreto n. 239*), findet die Ersatzsteuer Anwendung auf Banken, SIMs (*società di intermediazione mobiliare*), Treuhandgesellschaften, SGRs, Börsenmakler und andere Körperschaften, die in einer Verordnung des Ministeriums für Wirtschaft und Finanzen benannt sind (jeweils ein "**Finanzintermediär**").

Ein Finanzintermediär muss (a) in Italien ansässig (oder unter bestimmten Bedingungen nicht ansässig) sein und (b) in irgendeiner Weise in die Vereinnahmung von Zinsen oder die Übertragung der Wertpapiere eingeschaltet sein. Für Zwecke der Anwendung der Ersatzsteuer beinhaltet eine Übertragung von Wertpapieren unter anderem eine Abtretung oder eine andere entgeltliche oder unentgeltliche Maßnahme, die zu einem Wechsel des Eigentums an den betreffenden Wertpapieren oder des Finanzintermediärs, bei dem diese Wertpapiere verwahrt werden, oder zu einer Entnahme des betreffenden Wertpapiers aus der Verwahrung führt. Das einschlägige Verfahren zur Anwendung der Regelung 239 ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Where the Securities are not deposited with an Intermediary, the 26 per cent tax is directly applied by the taxpayer. This specific situation shall have to be verified on a case-by-case basis.

Taxation of atypical securities

Atypical securities may be subject to a withholding tax, levied at the rate of 26 per cent. (final or on account based on specific circumstances) in respect of interest and other proceeds, pursuant to Law Decree as of 30 September 1983, n. 512 (converted with law 25 November 1983, n. 649) as amended. The foreign tax credit is generally denied in case of final withholding tax; however, this aspect shall have to be verified on a case-by-case basis.

Pursuant to Article 8 of Law Decree No. 512/1983 the 26 per cent. withholding tax mentioned above does not apply in respect of an Italian resident Holder of Securities which is (i) a company or similar commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities), (ii) a commercial partnership, or (iii) a commercial private or public institution, but the relevant Interest or proceeds must be treated as part of their taxable income subject to ordinary taxation.

b) Non-resident investors

No Italian *imposta sostitutiva* is applied on payments of Interest to a non-Italian resident/established Holder of interest, premium and other income relating to Securities paid by a non-Italian resident Issuer without a permanent establishment in Italy.

New tax residence rules have been introduced by Legislative Decree 27 December 2023, No. 209.

2. Taxation of capital gains

a) Investors resident in Italy

Any gain, to be determined on a case-by-case basis, obtained in relation to the Securities if realised (i) by an Italian company or (ii) a commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities to which the Securities are connected) or (iii) Italian resident individuals engaged in an entrepreneurial activity to which the Securities are connected, would be treated as part of the taxable income of the beneficial owner subject to ordinary taxation for income tax purposes. In certain cases, also IRAP applies. As from 1 January 2022, IRAP is not more applicable to individuals according to Article 1 (8),

Soweit die Wertpapiere nicht bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, wird die Steuer in Höhe von 26 % unmittelbar vom Steuerpflichtigen erhoben. Diese Sonderregelung muss im Einzelfall geprüft werden.

Besteuerung atypischer Wertpapiere

Atypische Wertpapiere können einer Quellensteuer unterliegen, die mit einem Satz von 26% (endgültig oder als Vorauszahlung aufgrund bestimmter Umstände) gemäß der Rechtsverordnung Nr. 512 (*decreto legge n. 512*) vom 30. September 1983 (überführt in das Gesetz Nr. 649 vom 25. November 1983) auf Zinsen und sonstige Erlöse erhoben wird. Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird bei einer Quellsteuer grundsätzlich nicht gewährt; dies ist jedoch jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Gemäß Artikel 8 der Rechtsverordnung Nr. 512/1983 (*decreto legge n. 512/1983*) findet die vorgenannte 26%ige Quellensteuer keine Anwendung auf in Italien ansässige Inhaber von Wertpapieren, bei denen es sich um (i) Unternehmen oder vergleichbare kommerzielle Betriebe (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Unternehmen in Italien), (ii) kommerzielle Partnerschaften oder (iii) private oder öffentliche kommerzielle Einrichtungen handelt, jedoch sind die betreffenden Zinsen oder Erlöse als Teil ihrer steuerpflichtigen Einkünfte, die der normalen Besteuerung unterliegen, zu behandeln.

b) Nicht-gebietsansässige Anleger

Auf Zahlungen von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Erträgen in Verbindung mit den Wertpapieren an nicht in Italien ansässige/etablierte Inhaber durch einen nicht in Italien ansässigen Emittenten ohne Betriebsstätte in Italien findet keine italienische Ersatzsteuer Anwendung.

Mit dem Gesetzesdekret Nr. 209 vom 27. Dezember 2023 wurden neue Vorschriften zur Steueransässigkeit eingeführt.

2. Besteuerung von Kapitalgewinnen

a) In Italien ansässige Anleger

In Verbindung mit den Wertpapieren erzielte Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, und die von (i) italienischen Unternehmen oder (ii) kommerziellen Betrieben (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Unternehmen in Italien, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) oder (iii) von in Italien ansässigen natürlichen Personen realisiert werden, die einer Unternehmertätigkeit nachgehen, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen, würden als Teil der zu versteuernden Einkünfte des wirtschaftlich Berechtigten behandelt, welche der normalen Einkommensteuer unterliegen. In bestimmten Fällen

Law 234 of 30 December 2021. The exemption could be broadened according to the 2023 Tax Reform Framework.

In certain circumstances, if a financial instrument is qualified as derivative, also capital gains accrued at their fair value could be subject to income taxation according to Article 112 TUIR.

Where an Italian resident Holder is (i) an individual not holding the Securities in connection with an entrepreneurial activity; (ii) a non-commercial partnership not holding the Securities in connection with any business activity; (iii) a non-commercial private or public institution not holding the Securities in connection with any business activity, any gain, to be determined on a case-by-case basis, realised by such Holder in relation to the Securities, under certain conditions would be subject to an *imposta sostitutiva*, levied at the current rate of 26 per cent. pursuant to the provisions set forth by the Legislative Decree of the 21 November 1997, No. 461 ("**Decree 461**"). According to art. 1, par. 24, Law 30 December 2024 n. 207 (the **2025 Budget Law**) the taxation of income from crypto assets is increased to 33% starting from January 1, 2026. However, according to Article 1, par. 28-31, Law 30 December 2025, n. 199 (the **2026 Budget Law**) the tax rate is 26%, under certain conditions, in relation to the so called "euro-stablecoin".

Specific provisions of law (and clarifications) govern the determination of the taxable base, to be analysed on a case-by-case basis.

In certain circumstances (*inter alia* if and to the extent that a financial instrument may be qualified as derivative from an Italian tax perspective) under the joint provisions of articles 67 (c-quinquies) and 68 (par. 9) of the TUIR (and further amendments thereof), the taxable base of *imposta sostitutiva*:

- in case Securities which are physically settled, takes into consideration the fair market value; and
- in case Securities which are cash settled, takes into consideration the algebraic sum of the positive and negative settlements,

kommt auch die IRAP zur Anwendung. Ab dem 1. Januar 2022 ist die IRAP gemäß Artikel 1 (8) des Gesetzes 234 vom 30. Dezember 2021 nicht mehr auf natürliche Personen anwendbar. Die Befreiung könnte durch den Steuerreformrahmen 2023 ausgeweitet werden.

Wenn ein Finanzinstrument als Derivat qualifiziert wird, können unter bestimmten Umständen auch Kapitalgewinne, die zu ihrem beizulegenden Fair Value Preis anfallen, gemäß Artikel 112 TUIR der Einkommensbesteuerung unterliegen.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die die Wertpapiere nicht in Verbindung mit einer Unternehmertätigkeit hält; (ii) eine nicht-kommerzielle Partnerschaft, die die Wertpapiere nicht im Zusammenhang mit einer Geschäftstätigkeit hält; oder (iii) eine nicht-kommerzielle private oder öffentliche Einrichtung ist, die die Wertpapiere nicht im Zusammenhang mit einer Geschäftstätigkeit hält, würden die von einem solchen Inhaber in Verbindung mit den Wertpapieren erzielten Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, unter bestimmten Umständen einer Ersatzsteuer unterliegen, die mit einem aktuellen Satz von 26% nach Maßgabe der Bestimmungen der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 461 (*decreto legislativo n. 461*) vom 21. November 1997 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 461**") erhoben wird. Gemäß Art. 1, Abs. 24, Gesetz Nr. 207 vom 30. Dezember 2024 (das **Haushaltsgesetz 2025**) wird die Besteuerung von Einkünften aus Krypto-Vermögenswerten ab dem 1. Januar 2026 auf 33% erhöht. Gemäß Artikel 1, Absätze 28–31 des Gesetzes Nr. 199 vom 30. Dezember 2025 (das **Haushaltsgesetz 2026**) beträgt der Steuersatz jedoch unter bestimmten Voraussetzungen 26% in Bezug auf die sogenannte "Euro-Stablecoin".

Die Bestimmung der Steuerbemessungsgrundlage, die von Fall zu Fall zu prüfen ist, unterliegt besonderen gesetzlichen Bestimmungen (und Erläuterungen).

Unter bestimmten Umständen (unter anderem wenn, und insoweit ein Finanzinstrument für Zwecke der italienischen Besteuerung als Derivative eingestuft werden könnte) ist die steuerliche Bemessungsgrundlage der Ersatzsteuer nach den Bestimmungen von Artikel 67 (c-quinquies) und 68 (Abs. 9) der TUIR (und deren Ergänzungen):

- im Falle von Wertpapieren mit physischer Abwicklung wird der Verkehrswert herangezogen; und
- im Falle von Wertpapieren mit Barabwicklung wird die algebraischen Summe der positiven und negativen

with all the relevant proceeds and charges.

The foreign tax credit is generally denied but this aspect shall have to be verified on a case-by-case basis.

There is a certain level of uncertainty on the moment in which the *imposta sostitutiva* applies and the possibility to offset capital losses. In any case the taxable base for the taxation of capital gain shall have to be verified on a case-by-case basis.

In respect of the application of the *imposta sostitutiva*, Holders under (i) to (iii) above, under certain conditions, may opt for one of the three regimes described below.

Under the tax declaration regime (*regime della dichiarazione*), which is generally the default regime for the relevant Holders, the *imposta sostitutiva* on capital gains will be chargeable, on a cumulative basis, on all capital gains, net of any incurred capital loss, realised by the relevant Holders pursuant to all sale, disposal, transfer, or redemptions of securities carried out during any given tax year. Relevant Holders must indicate the overall capital gains realised in any tax year, net of any available relevant capital loss, in the annual tax return and pay *imposta sostitutiva* on such gains together with any balance of income tax due for such year. Capital losses in excess of capital gains may be carried forward against capital gains realised in any of the four succeeding tax years.

As an alternative to the tax declaration regime, relevant Holders may elect to pay the *imposta sostitutiva* separately on capital gains realised on each sale, disposal, transfer or redemption of the relevant Securities (the "**risparmio amministrato**" regime). Such separate taxation of capital gains is allowed subject inter alia to (i) Securities being deposited with Italian banks, SIMs or certain authorised financial intermediaries (including permanent establishments in Italy of foreign intermediaries); and (ii) an express election for the *risparmio amministrato* regime being timely made in writing by the relevant Holder. The intermediary is responsible for accounting for *imposta sostitutiva* in respect of capital gains realised on each sale, disposal, transfer or redemption of Securities (as well as in respect of capital gains realised upon the revocation of its mandate), net of any available relevant capital loss, and is required to pay the amount due to the Italian tax authorities

Abwicklungsbeträge unter Berücksichtigung aller relevanten Erlöse und Kosten herangezogen.

Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird grundsätzlich abgelehnt, jedoch ist dies jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Es besteht eine gewisse Unsicherheit hinsichtlich des Zeitpunkts, zu dem die *imposta sostitutiva* Anwendung findet, sowie hinsichtlich der Möglichkeit, Kapitalverluste auszugleichen. In jedem Fall ist die Bemessungsgrundlage für die Besteuerung von Kapitalerträgen jeweils im Einzelfall zu überprüfen.

Bezüglich der Anwendung der Ersatzsteuer können sich die vorstehend unter (i) bis (iii) genannten Inhaber unter bestimmten Umständen für eines der drei nachstehend beschriebenen Verfahren entscheiden.

Beim Steuererklärungsverfahren (*regime della dichiarazione*), dem in der Regel auf die betreffenden Inhaber anwendbaren Standardverfahren, fällt die Ersatzsteuer auf kumulativer Basis auf alle von den betreffenden Inhabern aus Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung von Wertpapieren während eines Steuerjahres realisierten Kapitalgewinnen nach Abzug der entsprechenden Kapitalverluste an. Die betreffenden Inhaber müssen die in jedem Steuerjahr realisierten Kapitalgewinne nach Abzug von Kapitalverlusten in ihrer Steuererklärung angeben und die Ersatzsteuer auf diese Gewinne zusammen mit der für dieses Jahr noch fälligen Einkommensteuer entrichten. Kapitalverluste, die die Kapitalgewinne übersteigen, können vorgetragen und gegen die in einem der vier folgenden Steuerjahre realisierten Kapitalgewinne angerechnet werden.

Als Alternative zum Steuererklärungsverfahren können sich die betreffenden Inhaber dafür entscheiden, die Ersatzsteuer für jeden aus der Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung der betreffenden Wertpapiere realisierten Kapitalgewinn separat zu zahlen (das "**Risparmio Amministrato-Verfahren**"). Diese separate Besteuerung von Kapitalgewinnen ist zulässig, soweit, unter anderem, (i) die Wertpapiere bei einer italienischen Bank, einer SIM (*società di intermediazione mobiliare*) oder bestimmten zugelassenen Finanzintermediären (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Finanzintermediäre in Italien) verwahrt werden und (ii) der betreffende Anleger sich rechtzeitig in schriftlicher Form ausdrücklich für das *Risparmio Amministrato-Verfahren* entschieden hat. Der Intermediär ist für die Abrechnung der Ersatzsteuer auf die Kapitalgewinne nach Abzug der relevanten Kapitalverluste verantwortlich, die aus jeder

on behalf of the taxpayer, deducting a corresponding amount from the proceeds to be credited to the Holder or using funds provided by the Holder for this purpose. Under the *risparmio amministrato* regime, where a sale, disposal or transfer or redemption of Securities results in a capital loss, such loss may be deducted from capital gains subsequently realised, within the same securities management, in the same tax year or in the following tax years up to the fourth. Under the *risparmio amministrato* regime, the Holder is not required to declare the capital gains in its annual tax return.

According to a certain line of reasoning, transfer of tax residence abroad implies a deemed disposal of financial investment.

Any capital gains realised by Holders who have entrusted the management of their financial assets, including the Securities, to an authorised intermediary and have opted for the so called "risparmio gestito" regime will be included in the computation of the annual increase in value of the managed assets accrued, even if not realised, at year end, subject to a 26 per cent. substitute tax, to be paid by the managing authorised intermediary using funds provided by the Holder. Under the *risparmio gestito* regime, any depreciation of the managed assets accrued at year end may be carried forward against increase in value of the managed assets accrued in any of the four succeeding tax years. Under the *risparmio gestito* regime, the Holder is not required to declare the capital gains realised in its annual tax return.

According to the 2023 Tax Reform Framework, if it will be so implemented, the taxable income from financial instruments would be determined only on a cash basis and would be directly applied in the annual income tax return by the taxpayer, save for an option for a "simplified regime" under which the substitute tax is applied by an intermediary.

According to 2023 Tax Reform Framework, if it will be so implemented, intermediaries shall have to disclose information to the Italian Revenue Agency in relation to taxpayers who do not opt for the

Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden (sowie auf Kapitalgewinne, die nach Widerruf ihres Mandats realisiert werden), und hat den fälligen Betrag im Namen des Steuerzahlers an die italienischen Steuerbehörden zu entrichten, indem sie die entsprechende Summe von den dem Inhaber gutzuschreibenden Erlösen abzieht oder die für diesen Zweck vom Inhaber bereitgestellten Mittel verwendet. Nach dem *Risparmio Amministrato*-Verfahren kann, soweit eine Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung von Wertpapieren zu einem Kapitalverlust führt, ein solcher Verlust bei derselben Wertpapierverwaltungsstelle im selben Steuerjahr oder bis zum vierten darauffolgenden Steuerjahr von später realisierten Kapitalgewinnen abgezogen werden. Im Rahmen des *Risparmio Amministrato*-Verfahrens müssen die Inhaber die Kapitalgewinne nicht in ihrer jährlichen Steuererklärung angeben.

Nach einer bestimmten Argumentationslinie setzt die Verlegung des steuerlichen Wohnsitzes ins Ausland eine fiktive Veräußerung der Finanzinvestition voraus.

Alle Kapitalgewinne, die von Inhabern realisiert werden, der die Verwaltung seines finanziellen Vermögens, einschließlich der Wertpapiere, einem zugelassenen Finanzintermediär übertragen und sich für das so genannte "*risparmio gestito*"-Regime entschieden hat, werden in die Berechnung der jährlichen Wertsteigerung des am Jahresende aufgelaufenen, auch wenn nicht realisierten verwalteten Vermögens einbezogen, vorbehaltlich einer Ersatzsteuer von 26 %, die von dem zugelassenen Finanzintermediär aus vom Inhaber zur Verfügung gestellten Mitteln zu zahlen ist. Nach dem *risparmio gestito* Regime kann jede Verringerung der am Jahresende aufgelaufenen verwalteten Vermögenswerte gegen Wertsteigerung der in einem der vier folgenden Steuerjahre aufgelaufenen verwalteten Vermögenswerte vorgetragen werden. Nach dem *risparmio gestito*-Regime ist der Inhaber nicht verpflichtet, die realisierten Kapitalgewinne in seiner jährlichen Steuererklärung anzugeben.

Nach dem Steuerreformrahmen 2023, sofern dieser umgesetzt wird, würden die steuerpflichtigen Einkünfte aus Finanzinstrumenten nur auf Kassenbasis ermittelt und vom Steuerpflichtigen direkt in der jährlichen Einkommensteuererklärung geltend gemacht werden, mit Ausnahme einer Option für eine "vereinfachte Regelung" vor, bei der die Ersatzsteuer von einem Intermediär erhoben wird.

Gemäß dem Steuerreformrahmen 2023, sofern dieser umgesetzt wird, müssen Intermediäre der italienischen Steuerbehörde Informationen über Steuerzahler offenlegen, die sich nicht für die

"simplified regime" (Article 5, par. 1, lett. d), n. 7, Law 11/2023).

Subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian resident individuals not engaged in an entrepreneurial activity may be exempt from Italian capital gain taxes, including the *imposta sostitutiva*, on capital gains realised upon sale or redemption of the Securities if the Securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine*) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Finance Act 2017 as amended by (i) Article 1(211-215) of the Finance Act 2019, (ii) Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019), (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) for long-term savings accounts established as from 2020 (*Pir Alternativi*), (v) Article 68 (1), Law Decree No. 104 of 14 August 2020, converted, with amendments, in Law No. 126 of 13 October 2020, introducing an extension of the relevant plafond for *Pir Alternativi*, (vi) Article 1 (219-226), Law No. 178 of 30 December 2020, for long-term savings accounts established as from 2020, (vii) Article 1 (26, 27, 912), Law No. 234 of 30 December 2021, which increase the thresholds as from 1 January 2022 for *PIR Ordinari*, eliminate certain limits for *Pir Alternativi* and modify the tax credit on capital losses introduced, under certain conditions, by the latter provisions of law and (viii) Article 8-quinquies Law Decree 18 October 2023, No. 145 (converted into Law 15 December 2023 No. 191) which broadens the scope of the *PIR Ordinari* regime.

The capital gains realized by an investor that is an Italian investment fund (other than a real estate fund) will not be subject to *imposta sostitutiva*, but they shall be included in the result of the relevant portfolio. Such result will not be taxed with the Italian fund, but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders are generally subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

„vereinfachte Regelung“ entscheiden (Artikel 5, Absatz 1, Buchstabe d), Nr. 7, Gesetz 11/2023).

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die keiner Unternehmertätigkeit nachgehen, von der italienischen Kapitalgewinnsteuer, einschließlich der Ersatzsteuer, auf Kapitalgewinne, die aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden, befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Finanzgesetzes 2017, wie durch (i) Artikel 1(210) Finanzgesetz 2019, (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt), (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden (*Pir Alternativi*), (v) Artikel 68 (1) der Gesetzesverordnung Nr. 104 vom 14. August 2020, mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 126 vom 13. Oktober 2020, mit dem eine Erweiterung des relevanten Plafond für *Pir Alternativi* eingeführt wird, (vi) Artikel 1 (219-226) des Gesetzes Nr. 178 vom 30. Dezember 2020 für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden, (vii) Artikel 1 (26, 27, 912), Gesetz Nr. 234 vom 30. Dezember 2021, das die Schwellenwerte ab dem 1. Januar 2022 für *PIR Ordinari* erhöht, bestimmte Grenzen für *Pir Alternativi* aufhebt und bestimmte Aspekte im Zusammenhang mit der Steuergutschrift für Kapitalverluste ändert, die unter bestimmten Bedingungen durch die letztgenannten Bestimmungen des Gesetzes eingeführt wurden, und (viii) Artikel 8-quinquies des Gesetzesdekrets Nr. 145 vom 18. Oktober 2023 (umgewandelt in das Gesetz Nr. 191 vom 15. Dezember 2023), der den Anwendungsbereich der *PIR Ordinari*-Regelung erweitert.

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Investmentfonds (ausgenommen eines Immobilienfonds) handelt, erzielten Kapitalgewinne unterliegen nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Ergebnis des betreffenden Portfolios einzubeziehen. Dieses Ergebnis wird aufseiten des italienischen Fonds nicht besteuert, spätere Ausschüttungen zugunsten der Anteilsinhaber unterliegen jedoch in der Regel der Investmentfonds-Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

The capital gains realized by an investor that is an Italian pension fund (subject to the tax regime provided by article 17 of Legislative Decree 5 December 2005, n. 252) must be included in the management result that has accrued at the end of the tax period and are liable to a lieu tax of 20 per cent. (see Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

As mentioned above, the 2023 Tax Reform Framework could have an impact on the tax regime applicable to pension funds.

Any capital gains realised by an Italian resident real estate fund and a Real Estate SICAF to which the provisions of Decree 351, as subsequently amended, apply will be subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax at the level of the real estate fund or Real Estate SICAF (which satisfy certain regulatory requirements) but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders are generally subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

b) Non-resident investors

Capital gains derived from the disposal of Securities realised by non-resident investors (not having a permanent establishment in Italy to which the Securities are connected) are not subject to tax in Italy provided that the Securities:

- (i) are traded on "regulated market", or if not so traded, are held outside Italy, or
- (ii) if not so traded and held in Italy, the Holder is: (a) resident for tax purposes in a State that allows for an adequate exchange of information with Italy (the list of countries that allow for an adequate exchange of information with Italy currently included in the Ministerial Decree of 4 September 1996 as subsequently amended and supplemented); (b) an international entity or body established on the basis of international agreements ratified in Italy; (c) a foreign institutional investor, even if not subject to taxation, established in a country that allows for an adequate exchange of information with Italy; or (d) a central bank or entity that manages, inter alia, the official reserves of the State.

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Pensionsfonds handelt, erzielten Kapitalgewinne müssen (vorbehaltlich der Steuervorschriften gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 vom 5. Dezember 2005) in das zum Ende des Besteuerungszeitraums aufgelaufene Verwaltungsergebnis einbezogen werden und unterliegen einer Ersatzsteuer von 20% (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

Wie bereits erwähnt, könnte der Steuerreformrahmen 2023 Auswirkungen auf die für Pensionsfonds geltende Steuerregelung haben.

Kapitalgewinne, die von einem in Italien ansässigen Immobilienfonds und einem Immobilien-SICAF erzielt werden, auf die die Bestimmungen der Rechtsverordnung Nr. 351 in ihrer jeweils aktualisierten Fassung anwendbar sind, unterliegen weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Steuer vom Einkommen und Ertrag auf der Ebene der Immobilienfonds oder des SICAF (welche gewisse regulatorische Anforderungen erfüllen), jedoch unterliegen nachfolgende Ausschüttungen zu Gunsten von Anteilshabern oder Aktionären grundsätzlich der Investmentfonds-Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

b) Nicht-gebietsansässige Anleger

Von nicht-gebietsansässigen Anlegern (ohne Betriebsstätte in Italien, mit denen die Wertpapiere verbunden sind) realisierte Kapitalgewinne aus der Veräußerung von Wertpapieren unterliegen in Italien keiner Steuer, vorausgesetzt, die Wertpapiere:

- (i) werden in einem "regulierten Markt" gehandelt oder, falls dies nicht zutrifft, außerhalb Italiens gehalten, oder,
- (ii) falls sie nicht in dieser Weise gehandelt und in Italien gehalten werden, vorausgesetzt, der Inhaber ist: (a) für Steuerzwecke in einem Staat ansässig, der einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; die Liste der Länder, die gegenwärtig einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben, ist in der Ministerialverordnung (*decreto ministeriale*) vom 4. September 1996 in jeweils aktueller Fassung enthalten; (b) eine internationale Körperschaft oder Organisation, die auf Basis von in Italien ratifizierten internationalen Vereinbarungen errichtet wurde; (c) ein ausländischer institutioneller Anleger, der, selbst wenn er nicht der Besteuerung unterliegt, in einem Land errichtet wurde, das einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; oder (d) eine Zentralbank

If none of the above conditions is satisfied, the capital gains realized by investors who are not resident in Italy on the sale, disposal or redemption of Securities held in Italy and not traded on a regulated market are liable to a lieu tax of 26 per cent.

In any case non-resident investors not having a permanent establishment in Italy, to whom a double taxation treaty with the Republic of Italy applies (under which the capital gains realized on the sale, disposal or redemption of instruments like the Securities is subject to taxation only in the investor resident State) are not liable to tax in Italy on the capital gains realized provided that such treaty is applicable and duly invoked.

3. Inheritance and gift tax

Under Legislative Decree 346/1990 as amended by Legislative Decree 18 September 2024 n. 139 under the 2023 Tax Reform Framework, the free of charge transfer - between living persons or on death - of any asset (including securities), under certain conditions, is liable to tax at the following rates:

- a 4 per cent. rate is applied to transfers to a spouse and certain immediate family members, with an allowance of EUR 1,000,000 granted for each beneficiary;
- a 6 per cent. rate is applied to transfers to certain other family members. If the beneficiaries of the bequest or legacy are brothers or sisters there is an allowance of EUR 100,000 on the value of the assets bequeathed, left or gifted;
- an 8 per cent. rate is applied for transfers to other parties.

If a beneficiary is disabled, under certain conditions, such tax is applied only on the amount exceeding EUR 1,500,000.

A particular regime could be applicable in relation to indirect donations (*donazioni indirette*) as clarified by Agenzia delle Entrate in par. 7 Circular 16 April 2025, n. 3/E and to persons who move

oder Einrichtung, die unter anderem die amtlichen Währungsreserven des Staates verwaltet.

Soweit keine der vorgenannten Bedingungen erfüllt ist, unterliegen die von nicht in Italien ansässigen Anlegern aus der Veräußerung, Verfügung oder Rückzahlung von in Italien gehaltenen Wertpapieren und die nicht in einem regulierten Markt gehandelt werden, erzielten Kapitalgewinne einer Ersatzsteuer von 26%.

In jedem Fall unterliegen nicht-gebietsansässige Anleger ohne Betriebsstätte in Italien, bei denen ein Doppelbesteuerungsabkommen mit der Republik Italien Anwendung findet (wonach die realisierten Kapitalgewinne aus der Veräußerung, Verfügung oder Rückzahlung von Instrumenten, wie der Wertpapiere, einzig in dem Staat, in dem der Anleger ansässig und steuerpflichtig ist, besteuert werden) nicht der Besteuerung auf die realisierten Kapitalgewinne in Italien, vorausgesetzt, dass dieses Abkommen anwendbar und ordnungsgemäß in Kraft ist.

3. Erbschaft- und Schenkungssteuer

Gemäß Gesetzesdekret 346/1990, wie geändert durch Gesetzesdekret Nr. 139 vom 18. September 2024 gemäß dem Steuerreformrahmen 2023, unterliegt die unentgeltliche Übertragung von Vermögenswerten (einschließlich Wertpapieren) unter Lebenden oder von Todes wegen unter bestimmten Umständen der Besteuerung mit den folgenden Sätzen:

- ein Satz von 4% ist auf Übertragungen an Ehegatten und bestimmte unmittelbare Familienangehörige anwendbar, wobei jedem Begünstigten ein Freibetrag von EUR 1.000.000 zusteht;
- ein Satz von 6% ist auf Übertragungen auf bestimmte andere Familienangehörige anwendbar. Soweit es sich bei den Begünstigten einer Schenkung oder eines Nachlasses um Geschwister handelt, beläuft sich der Freibetrag auf EUR 100.000 des Wertes der vermachten, hinterlassenen oder als Geschenk überlassenen Vermögenswerte;
- auf Übertragungen an andere Parteien ist ein Satz von 8% anwendbar.

Soweit ein Begünstigter behindert ist, findet die Steuer (unter bestimmten Bedingungen) nur auf den Betrag Anwendung, der EUR 1.500.000 übersteigt.

Besondere Vorschriften könnten auf indirekte Spenden (*donazioni indirette*) anwendbar sein, wie von der Agenzia delle Entrate in Absatz 7 des Rundschreibens Nr. 3/E vom 16. April 2025

their tax residence to Italy. Such regimes shall have to be evaluated on a case-by-case basis.

Law No. 112 of 24 June 2016 provides some specific rules for disposal in favour of persons with severe disabilities.

Moreover, within the context of the 2023 Tax Reform Framework, Legislative Decree 18 September 2024 n.139 provides some specific rules for contribution or allocations to trusts. In brief, inheritance and gift tax, when applicable, is determined upon the transfer of the assets and rights in favour of the beneficiaries, save for an option to apply it upon of the attribution to the trust. This regime requires to be implemented by the Italian Revenue Agency.

4. Stamp Duty

Pursuant to Article 13 of the tariff attached to Presidential Decree No. 642 of 26 October 1972 ("**Decree 642**"), a proportional stamp duty applies on an annual basis to the periodic reporting communications sent by Italian-based financial intermediaries to their "clients" for the securities deposited therewith and in any case once per year. The rate applicable is 0.2 per cent on a yearly basis and it cannot exceed EUR 14,000.00 in case the investor is not a natural person. The application of such stamp duty shall have to be verified on a case-by-case basis.

5. Wealth Tax on securities deposited abroad (IVAFE)

According to the provisions set forth by Law No. 214 of 22 December 2011, as amended and supplemented, certain Italian investors holding securities outside the Italian territory are required to pay an additional tax at a rate of 0.2 per cent (**IVAFE**). In this case the above-mentioned stamp duty provided for by Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does not apply.

According to Law 30 December 2023, No. 213, as from 1 January 2024 IVAFE applies at a rate of 0.4 per cent in relation to securities held in States or territories with a privileged tax regime, actually listed in the Ministerial Decree 4 May 1999.

Financial assets held abroad are excluded from the scope of IVAFE if "administered" by an Italian financial intermediary pursuant to an administration agreement. In this case, the above-

präzisiert, sowie auf Personen, die ihren Steuersitz nach Italien verlegen. Diese Vorschriften sind jeweils auf Einzelfallbasis zu beurteilen.

Das Gesetz Nr. 112 vom 24. Juni 2016 enthält einige spezifische Vorschriften für die Veräußerung zugunsten von Personen mit schwerer Behinderung.

Darüber hinaus enthält das Gesetzesdekret Nr. 139 vom 18. September 2024 im Zusammenhang mit dem Steuerreformrahmen 2023 einige spezifische Vorschriften für Beiträge oder Zuweisungen an Trusts. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Erbschafts- und Schenkungssteuer, sofern anwendbar, bei der Übertragung der Vermögenswerte und Rechte an die Begünstigten festgesetzt wird, mit der Option, sie bei der Zuweisung an den Trust anzuwenden. Diese Regelung muss von der italienischen Steuerbehörde umgesetzt werden.

4. Stempelsteuern

Gemäß Artikel 13 der Steuertabelle, die der Präsidialverordnung Nr. 642 (*decreto del presidente della repubblica n. 642*) vom 26. Oktober 1972 ("**Präsidialverordnung Nr. 642**") beigefügt ist, findet eine proportionale Stempelsteuer auf jährlicher Basis auf periodische Berichte von in Italien ansässigen Finanzintermediären an ihre Kunden bezüglich der bei ihnen hinterlegten Wertpapiere in jedem Fall einmal pro Jahr Anwendung. Der abwendbare Satz beträgt 0.2% auf jährlicher Basis und unterliegt einer Obergrenze von EUR 14.000,00 (falls der Anleger keine natürliche Person ist). Die Anwendung einer solchen Stempelsteuer ist von Fall zu Fall zu prüfen.

5. Vermögensteuer auf im Ausland verwahrte Wertpapiere (IVAFE)

Gemäß den Bestimmungen des Gesetzes Nr. 214 vom 22. Dezember 2011 in jeweils aktualisierter Fassung müssen bestimmte italienische Anleger, die die Wertpapiere außerhalb des italienischen Staatsgebiets halten, eine zusätzliche Steuer in Höhe 0.2% (**IVAFE**) zahlen. In diesem Fall findet die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle keine Anwendung.

Gemäß Gesetz Nr. 213 vom 30. Dezember 2023 gilt ab dem 1. Januar 2024 die IVAFE in Höhe von 0,4 Prozent auf Wertpapiere, die in Staaten oder Gebieten mit einer privilegierten Steuerregelung gehalten werden, die tatsächlich im Ministerialdekret vom 4. Mai 1999 aufgeführt sind.

Im Ausland gehaltene Finanzanlagen fallen nicht unter die IVAFE, wenn sie von einem italienischen Finanzintermediär im Rahmen eines Verwaltungsvertrags "verwaltet" werden. In diesem

mentioned stamp duty provided for by Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does apply.

An exemption regime could be applicable in relation to persons who has moved their tax residence to Italy under the so called "new-residents regime". Such regime shall have to be evaluated on a case-by-case basis.

6. Italian Financial Transaction Tax

Transactions in derivative financial instruments (including warrants, covered warrants and certificates), under certain conditions, are subject to a fixed charge, depending on the type of contract, to be verified on a case-by-case basis.

In relation to the proposal for a European Council Directive implementing enhanced cooperation in the area of financial transaction tax, on 21 October 2025 the Commission communicated its intention to withdraw that proposal (see Annex IV: Withdrawals - COM(2025) 870 final).

7. Tax monitoring obligations

According to the Law Decree No. 167 of 28 June 1990, converted with amendments into Law No. 227 of 4 August 1990, as amended from time to time, individuals, non-commercial entities and certain partnerships (*società semplici* or similar partnerships in accordance with Article 5 of Presidential Decree No. 917 of 22 December 1986) resident in Italy for tax purposes, under certain conditions, are required to report for tax monitoring purposes in their yearly income tax return (or, in case the income tax return is not due, in a proper form that must be filed within the same time as prescribed for the income tax return) the amount of investments (including securities) directly or indirectly held abroad. According to the Budget Law for 2023, such monitoring report shall apply also to crypto assets.

In case of payments with the intervention of a financial intermediary, under certain conditions the latter shall report such transactions (including in crypto assets) to the Tax Authority (see Legislative Decree 27 December 2024 n. 204). According to art. 16 Law Decree 21 June 2022, n. 73 the limit of such transactions to be reported has been reduced to 5.000 Euro.

Fall ist die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle anwendbar.

Für Personen, die ihren steuerlichen Wohnsitz im Rahmen der sogenannten "Regelung für Neuzugezogene" nach Italien verlegt haben, könnte eine Ausnahmeregelung gelten. Eine solche Regelung muss im Einzelfall geprüft werden.

6. Italienische Finanztransaktionssteuer

Transaktionen mit derivativen Finanzinstrumenten (einschließlich Optionsscheinen, gedeckten Optionsscheinen und Zertifikaten) unterliegen unter bestimmten Bedingungen einer festen Gebühr, die je nach Art des Vertrages von Fall zu Fall zu überprüfen ist.

Im Zusammenhang mit dem Vorschlag für eine Richtlinie des Europäischen Rates zur Umsetzung einer verstärkten Zusammenarbeit im Bereich der Finanztransaktionssteuer teilte die Kommission am 21. Oktober 2025 ihre Absicht mit, diesen Vorschlag zurückzuziehen (siehe Anhang IV: Rücknahmen – COM(2025) 870 final).

7. Steuerüberwachungspflichten

Gemäß Rechtsverordnung Nr. 167 (*decreto legge n. 167*) vom 28. Juni 1990, die mit Änderungen in das Gesetz Nr. 227 vom 4. August 1990 überführt wurde, in jeweils aktualisierter Fassung müssen natürliche Personen, gemeinnützige Organisationen und bestimmte Personengesellschaften (*società semplici* oder ähnliche Personengesellschaften gemäß Artikel 5 der Präsidialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986), die für Steuerzwecke in Italien ansässig sind, unter bestimmten Umständen in ihrer jährlichen Einkommensteuererklärung (oder, falls keine Einkommensteuererklärung fällig ist, auf einem entsprechenden Formular, das innerhalb desselben Zeitraums einzureichen ist, der auch für die Einkommensteuererklärung vorgeschrieben ist) für Steuerüberwachungszwecke den Betrag ihrer Vermögensanlagen (einschließlich der Wertpapiere) melden, die direkt oder indirekt im Ausland gehalten werden. Gemäß dem Haushaltsgesetz für 2023 soll ein solcher Überwachungsbericht auch für Kryptowerte gelten.

Bei Zahlungen unter Einschaltung eines Finanzintermediärs ist dieser unter bestimmten Voraussetzungen verpflichtet, diese Überweisungen (einschließlich solcher mit Krypto-Vermögenswerten) der Steuerbehörde zu melden (siehe Gesetzesdekret Nr. 204 vom 27. Dezember 2024). Gemäß Art. 16 des Gesetzesdekrets vom 21. Juni 2022, Nr. 73 wurde die Grenze für solche zu meldenden Transaktionen auf 5.000 Euro gesenkt.

The above-mentioned monitoring obligation applies also where the persons above, being not the direct holder of the financial instruments, are the actual owner (*titolari effettivi*) of the instrument.

Furthermore, the above reporting obligation is not required with respect to: (i) securities deposited for management with qualified Italian financial intermediaries; (ii) contracts entered into through the intervention of qualified Italian financial intermediaries, upon condition that the items of income derived from the securities have been subject to tax by the same intermediaries. Any case shall have to be carefully verified.

8. Introduction in Italy of the common reporting standard (CRS) and the crypto-asset reporting framework (CARF) for the automatic exchange of information

Article 28 of Law 7 July 2016, No. 122 (published on the Italian Official Gazette 8 July 2016, No. 158 and in force as of 23 July 2016) as of 1 January 2016, repeals the Legislative Decree No. 84 of 18 April 2005 which implemented in Italy the EU Savings Directive. Such law also set forth some specific rules governing the transitional period.

In the context of implementation of common reporting standard ("**CRS**") and Foreign Account Tax Compliance Act ("**FATCA**"), certain measures for the automatic exchange of information amongst tax authorities have been introduced. The Decrees issued on 28 April 2025 and on 30 December 2025 by Ministry of Economy and Finance broadens the scope of the automatic exchange of information process.

In the context of automatic exchange of information amongst tax authorities to counteract base erosion and profit shifting, since 1° July 2020 - pursuant to EU Directive 2018/822 of 25 May 2018 (hereinafter "**DAC 6**") - under certain circumstances, intermediaries, professionals and taxpayers have to notify to Tax Authorities potentially aggressive cross-border arrangements, the so called "Reportable Cross Border Arrangements" (or "RCBA"). Legislative Decree No. 100 Of 30 July 2020, the Ministerial Decree of 17 November 2020 and the Act of the Italian Revenue Agency Director Prot. No. 364425 of 26 November 2020 have implemented the DAC 6 in Italy.

Die zuvor genannte Überwachungspflicht gilt auch, soweit die vorgenannten Personen die Finanzinstrumente zwar nicht direkt halten, aber die tatsächlichen Eigentümer (*titolari effettivi*) der Instrumente sind.

Des Weiteren besteht die zuvor genannte Meldepflicht nicht in Bezug auf: (i) Wertpapiere, die zu Verwaltungszwecken bei zugelassenen italienischen Finanzintermediären hinterlegt wurden; (ii) Kontrakte, die durch Vermittlung zugelassener italienischer Finanzintermediäre unter der Bedingung abgeschlossen wurden, dass die aus den Wertpapieren erzielten Erträge durch dieselben Finanzintermediäre versteuert wurden. Jeder Einzelfall muss sorgfältig geprüft werden.

8. Einführung des Common Reporting Standard (CRS) und des Crypto-Asset Reporting Framework (CARF) für den automatischen Informationsaustausch in Italien

Durch Artikel 28 des Gesetzes Nr. 122 vom 7. Juli 2016 (veröffentlicht im Amtsblatt der Italienischen Republik (*Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana*) Nr. 158 vom 8. Juli 2016 und in Kraft seit dem 23. Juli 2016) wurde die Gesetzvertretende Verordnung Nr. 84 (*decreto legislativo n. 84*) vom 18. April 2005 aufgehoben, mit der die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie in Italien umgesetzt worden war. Dieses Gesetz enthält auch bestimmte Regelungen für den Übergangszeitraum.

Im Rahmen der Umsetzung des gemeinsamen Berichtsstandards (*common reporting standard*, "**CRS**") und des Foreign Account Tax Compliance Act ("**FATCA**") wurden bestimmte Maßnahmen für den automatischen Informationsaustausch zwischen den Steuerbehörden eingeführt. Die am 28. April 2025 und am 30. Dezember 2025 vom Ministerium für Wirtschaft und Finanzen erlassenen Verordnungen erweitern den Umfang des automatischen Informationsaustauschs.

Im gleichen Kontext des automatischen Informationsaustausches zwischen Steuerbehörden müssen Intermediäre, Geschäftspersonen und Steuerzahler, um Basiserosion und Gewinnverschiebung entgegenzuwirken, seit dem 1. Juli 2020 - gemäß der EU-Richtlinie 2018/822 vom 25. Mai 2018 (nachfolgend "**DAC 6**") - unter bestimmten Umständen potenziell aggressive grenzüberschreitende Gestaltungen, die so genannten "Reportable Cross Border Arrangements" (oder "RCBA") den Steuerbehörden melden. Das Gesetzesdekret Nr. 100 vom 30. Juli 2020, das Ministerialdekret vom 17. November 2020 und das Gesetz des Direktors der italienischen Steuerbehörde Prot. Nr. 364425 vom 26. November 2020 haben das DAC 6 in Italien umgesetzt.

The Italian Revenue Agency has published its first clarifications related to the DAC 6 with Circulars n. 2 of 10 February 2021 and n. 12 of 13 May 2022.

On 22 March 2021 the Council of the European Union has adopted the directive 2021/514 to further extend – as from 1 January 2023 - the systematic communication of predefined information amongst tax authorities (hereinafter "**DAC 7**"). Legislative Decree 1° March 2023, n. 32 has implemented in Italy the DAC 7.

On 17 October 2023 the EU Council approved the EU Directive 2023/2226, which amends the Directive 2011/16/EU to further enhance the administrative cooperation in the field of taxation, including the crypto assets reporting framework (CARF) and for advance cross-border rulings of natural persons ("**DAC 8**"). Legislative Decree 10 December 2025 n. 194 has implemented in Italy the DAC 8.

On 16 May 2023 the EU Council has approved the Markets in Crypto Assets Regulation ("**MiCA**").

On 14 April 2025, the Council of the European Union adopted Council Directive (EU) 2025/872, amending Directive 2011/16/EU on administrative cooperation in the field of taxation within the context of Global Anti-Base Erosion Model Rules, Pillar Two (**DAC 9**). The Directive was published in the Official Journal of the European Union on May 6, 2025, and entered into force on May 7, 2025). Law 17 March 2026 n. 36 delegates the Italian Government to implement in Italy the DAC 9.

A proposal for DAC10 is currently pending.

Die italienische Steuerbehörde hat mit den Rundschreiben Nr. 2 vom 10. Februar 2021 und Nr. 12 vom 13. Mai 2022 ihre ersten Klarstellungen zum DAC 6 veröffentlicht.

Am 22. März 2021 hat der Rat der Europäischen Union die Richtlinie 2021/514 verabschiedet, um - ab dem 1. Januar 2023 - die systematische Übermittlung von vordefinierten Informationen zwischen den Steuerbehörden weiter auszubauen (im Folgenden "**DAC 7**"). Das Gesetzesdekret 1.°März 2023, Nr. 32 hat in Italien die DAC 7 umgesetzt.

Am 17. Oktober 2023 hat der Rat der EU die EU-Richtlinie 2023/2226 verabschiedet, um die Zusammenarbeit der Verwaltungsbehörden im Bereich der Besteuerung, einschließlich des Melderahmens für Krypto-Vermögenswerte (CARF) und der grenzüberschreitenden Vorabentscheidungen natürlicher Personen, weiter zu verbessern ("**DAC 8**"). Mit dem Gesetzesdekret Nr. 194 vom 10. Dezember 2025 wurde DAC 8 in Italien umgesetzt.

Am 16. Mai 2023 hat der EU-Rat die Verordnung über Märkte für Krypto-Vermögenswerte ("**Mi-CA**") verabschiedet.

Am 14. April 2025 hat der Rat der Europäischen Union die Richtlinie (EU) 2025/872 zur Änderung der Richtlinie 2011/16/EU über die Zusammenarbeit der Verwaltungsbehörden im Bereich der Besteuerung im Rahmen der globalen Mustervorschriften zur Bekämpfung der Gewinnverkürzung und Gewinnverlagerung (Säule 2 (**DAC 9**)) verabschiedet. Die Richtlinie wurde am 6. Mai 2025 im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht und trat am 7. Mai 2025 in Kraft. Das Gesetz Nr. 36 vom 17. März 2026 ermächtigt die italienische Regierung, die DAC 9 in Italien umzusetzen.

Ein Vorschlag für die DAC 10 ist derzeit anhängig.

XVI. Irish Taxation

The following is a summary based on the laws and practices currently in force in Ireland of certain matters regarding the tax position of investors who are the absolute beneficial owners of the Securities and who are not associated with the relevant Issuer (otherwise than by virtue of holding the Securities). Particular rules not discussed below may apply to certain classes of taxpayers holding Securities, including dealers in securities and trusts. It is based on the laws and practice of the Revenue Commissioners currently in force in Ireland as at the date hereof and may be subject to change. The summary does not constitute tax or legal advice and the comments below are of a general nature only and it does not discuss all aspects of Irish taxation that may be relevant to any particular holder of Securities. Prospective investors in the Securities should consult their professional advisers on the tax implications of the purchase, holding, redemption or sale of the Securities and the receipt of payments thereon under the laws of their country of residence, citizenship or domicile.

Taxation of holders of Securities

Withholding Tax

Tax at the standard rate of income tax (currently 20 per cent.) is required to be withheld from payments of Irish source interest. The relevant Issuer will not be obliged to withhold Irish income tax from payments of interest on the Securities so long as such payments do not constitute Irish source income. Interest paid on the Securities should not be treated as having an Irish source unless:

- (a) the relevant Issuer is resident in Ireland for tax purposes; or
- (b) the relevant Issuer has a branch or permanent establishment in Ireland, the assets or income of which are used to fund the payments on the Securities; or
- (c) the relevant Issuer is not resident in Ireland for tax purposes but the register for the Securities is maintained in Ireland or (if the Securities are in bearer form) the Securities are physically held in Ireland.

It is anticipated that (i) the Issuers are not and will not be resident in Ireland for tax purposes; (ii) the Issuers do not and will not have a branch or permanent establishment in Ireland; (iii) bearer Securities will not be physically located in Ireland; and (iv) the Issuers will not maintain a register of any registered Securities in Ireland.

If payments of interest on the Securities are found to constitute Irish source interest, an Issuer will not be obliged to make a withholding or deduction for or on account of Irish income tax from a payment of interest on a Securities so long as the interest paid on the relevant Security falls within the following category and meets the relevant conditions:

Interest paid on a quoted Eurobond

A quoted Eurobond is a security which is issued by a company (such as the Issuers), is listed on a recognised stock exchange (which is interpreted by the Irish Revenue Commissioners to mean an exchange which is recognised by the appropriate regulatory authorities in the country in which it is located and has substantially the same level of recognition in that country as the Irish Stock Exchange has in Ireland) and carries a right to interest. Provided that the Securities (i) carry an amount in respect of interest and (ii) are listed on a recognised stock exchange, interest paid on them can be paid free of withholding tax provided the person by or through whom the payment is made is not in Ireland, or if such person is in Ireland, either:

- (a) the Security is held in a clearing system recognised by the Irish Revenue Commissioners; (Euroclear and Clearstream, Luxembourg are, amongst others, so recognised) and it is reasonable to consider that the Issuer is not, and should not be, aware that the Securities are held by an “associated entity” that is resident in either a zero-tax territory or a territory included in Annex 1 of the Council conclusions on the revised EU list of non-cooperative jurisdictions for tax purposes (together, a “**Specified Territory**”); or
- (b) the person who is the beneficial owner of the Security and who is beneficially entitled to the interest payable in respect of a Security is not resident in Ireland and has made a declaration to a relevant person (such as a paying agent located in Ireland) in the prescribed form.

For these purposes, an entity will be an “associated entity” if it has a direct or indirect majority share (i.e. more than 50 per cent.) of the voting rights, capital ownership or profits of another entity (or a third entity has such a direct or indirect majority share in both). Entities will also be “associated” if one entity has control of another entity through the board of directors (or a third entity has control through the board of directors over both).

Thus, if interest payable on the Securities is found to have an Irish source, so long as the Securities are interest bearing, continue to be quoted on a recognised stock exchange and are held in a recognised clearing system, interest on the Securities can be paid by any paying agent acting on behalf of an Issuer without any withholding or deduction for or on account of Irish income tax. If the Securities continue to be quoted on a recognised stock exchange but cease to be held in a recognised clearing system, interest on the Securities may be paid without any withholding or deduction for or on account of Irish income tax provided such payment is made through a paying agent outside Ireland.

Short Interest:

Short interest is interest payable on a debt for a fixed period that is not intended to exceed, and, in fact, does not exceed, 364 days. The test is a commercial test applied to the commercial intent of each series of Securities. For example, if there is an arrangement or understanding (whether legally binding or not) for the relevant series of Securities to have a life of 365 days or more, the interest paid on the relevant Securities will not be short interest and, unless an exemption applies, a withholding will arise.

Encashment Tax

Irish tax will be required to be withheld at the rate of 25 per cent. on any interest, dividends or annual payments payable out of or in respect of the stocks, funds, shares or securities of a company not resident in Ireland, where such interest, dividends or annual payments are collected or realised by a bank or encashment agent in Ireland.

Encashment tax will not apply where the beneficial owner of a payment on the Securities (i) is not resident in Ireland and has made a declaration in the prescribed form to the encashment agent or bank or (ii) is a company which is within the charge to Irish corporation tax in respect of the payment.

XVII. Taxation in the Czech Republic

The following is a general discussion of certain Czech tax consequences of the acquisition, ownership and disposition of Securities. This discussion does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations which may be relevant to a decision to purchase Securities. The following section only provides some very general information on the possible tax treatment of income from the Securities. In particular, this discussion does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser. This overview is based on the laws of the Czech Republic currently in force and as applied on the date of this Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect. The information contained within this section is limited to taxation issues, and prospective investors should not apply any information set out below to other areas, including (but not limited to) the legality of transactions involving the Securities.

The summary is mainly based on Act No. 586/1992 Coll., on Income Taxes, as amended, and on other related laws which are effective as of the date of this Base Prospectus as well as on the administrative practice or the prevailing interpretations of these laws and other regulations as applied by Czech tax, administrative and other authorities and bodies and as these are known as at the date of this Base Prospectus. The information contained herein is neither intended to be nor should be construed as legal or tax advice and Holders of the Securities should consult their own tax advisors. The description below is solely of a general nature (i.e. it does not take into account, for example, specific tax treatment of certain taxpayers such as investment, mutual or pension funds) and may change in the future depending on changes in the relevant laws that may occur after the date of this Base Prospectus, or in the interpretation of these laws which may be applied after that date.

The following summary assumes that the person to whom any income is paid in connection with the Securities is a beneficial owner of such income (within the OECD meaning of this term), i.e. it does not act, for example, as a proxy, agent, depositary or in any other similar position in which any such payments would be received on account of another person or entity.

Czech Tax Residents

(a) Individuals

Income of Czech tax resident individuals from holding, redemption or sale of the Securities, including any interest, is generally included in the

general tax base, which is subject to personal income tax at a progressive rate of 15 per cent. and 23 per cent. depending on individual's applicable bracket (the threshold for higher bracket is 36 times the average wage, amounting to CZK 1,762,812 in 2026).

Capital gains from the sale of the Securities that have not formed part of business assets of an individual are generally exempt from personal income tax if:

- total annual (worldwide) gross income (i.e. not gains) of that individual from the sale of securities (including the Securities) does not exceed the amount of CZK 100,000, or
- such gains are derived from the sales of the Securities which the individual has held for more than three years prior to their sale (however, income from a future sale of the Securities where a purchase agreement is concluded after three years but where income arises within three years from their acquisition is not tax-exempt).

If the Securities formed part of business assets of an individual, the exemption upon their sale may still apply, but only if the Securities are sold no earlier than three years after the termination of that individual's business activities.

If an individual has held the Securities in connection with his/her business activities, such gains may also be subject to social security and health insurance contributions.

Losses from the sale of the Securities realised by an individual are generally tax non-deductible, except where such losses are compensated by taxable gains on the sales of other securities in the same year and the income from the sale of the Securities is not tax-exempt.

(b) Legal Entities

Income of Czech tax resident entities is included in the general tax base, which is subject to corporate income tax at a flat rate of 21 per cent.

Entities which are an accounting unit are generally required to recognise the income in its profit and loss statement on an accrual basis. Losses from the sale of the Securities realised by the entities are generally tax deductible.

Czech Tax Non-Residents

Income of Czech tax non-residents from holding, redemption or sale of the Securities, including any interest, is subject to taxation in the Czech Republic provided that:

- the Securities are attributable to a Czech permanent establishment of the Czech tax non-resident, or
- in case of income from sale, the Securities are acquired by (i) a Czech tax resident or (ii) a Czech tax non-resident acquiring the Securities through his/her/its Czech permanent establishment.

If subject to taxation in the Czech Republic (as defined above, and if not eliminated under a tax treaty), income of Czech tax non-residents subject to taxation in the Czech Republic would have generally the same tax regime as described above for Czech tax resident individuals or entities, respectively.

Furthermore, if the Securities are sold by a Czech tax non-resident who is not a tax resident of an EU/EEA member state, a buyer acting as a withholding agent may be required to withhold a tax security amounting to 1 per cent. of the gross purchase price, if not eliminated under a tax treaty. The buyer will act as a withholding agent if he/she/it is:

- a Czech tax resident, or
- a Czech tax non-resident and the acquired Securities are attributable to his/her/its Czech permanent establishment.

Any tax security withheld is creditable against the final tax liability as declared by the Czech tax non-resident selling the Securities in a Czech tax return for the relevant tax year (any tax security over-withholding is generally refundable).

Reporting Obligation

An individual holding the Securities (whether a Czech tax resident or a Czech tax non-resident) is obliged to report to the Czech tax authorities any income earned in connection with the Securities if such income is exempt from taxation in the Czech Republic and exceeds, in each individual case, CZK 5,000,000. The reporting must be fulfilled within the deadline for filing a personal income tax return. A non-compliance with this reporting obligation is penalized by a sanction of up to 15 per cent. of a gross amount of the unreported income.

Value Added Tax

Acquisition or sale of the Securities is outside the scope of Czech value added tax.

Other taxes or duties

No registration tax, capital tax, customs duty, transfer tax, stamp duty or any other similar tax or duty is payable in the Czech Republic in respect of

or in connection with the mere purchase, holding
or disposition of the Securities.

XVIII. Polish Taxation

The following is a summary of certain Polish tax considerations with respect to the holding of Securities issued by current Issuers by an investor resident in Poland. The summary does not cover tax consequences concerning exemptions available to specific taxpayers or specific taxable items. This information is of a general nature and does not purport to be a comprehensive description of all Polish tax considerations that may be relevant to a decision to acquire, to hold or to dispose of the Securities. Prospective purchasers of the Securities are advised to consult their professional tax advisers concerning the tax consequences of acquiring, holding and disposal of the Securities under their individual circumstances.

The reference to "interest" as well as to any other terms in the paragraphs below means "interest" or any other term as understood in Polish tax law.

For the purpose of this Section:

"Affiliated Entities" shall mean:

- (i) entities of which one entity exercises a significant influence on at least one other entity; or
- (ii) entities on which a Significant Influence is exercised by: (A) the same other entity or (B) the spouse or a relative by consanguinity or affinity up to the second degree of a natural person exercising a significant influence on at least one entity, or
- (iii) a partnership without legal personality and its partners (partner), or
- (iv) limited partnerships and limited joint-stock partnership with their registered office or management in the territory of the Republic of Poland and its general partner; or
- (v) specific general partnerships with their registered office or management in the territory of the Republic of Poland and its partner; or
- (vi) a taxable person and their foreign establishment, and in the case of a tax capital group - a company being its part and its foreign establishment; and

(each of being a manifestation of an existence an **"Affiliation"**)

"Exercising of a Significant Influence" shall mean

- (i) holding directly or indirectly at least 25 per cent. of:
 - (A) shares in the capital or
 - (B) voting rights in the supervisory, decision-making or managing bodies, or
 - (C) shares in or rights to participate in the profits, losses or the property or their expectative, including participation units and investment certificates, or
- (ii) the actual ability of a natural person to influence key economic decisions taken by a legal person or an organisational unit without legal personality, or
- (iii) being the spouse or a relative by consanguinity or by affinity up to the second degree.

Income taxation of a Polish tax resident personal income taxpayer

Under Art. 3.1 of the Act on Personal Income tax Act dated 26 July 1991 (the **PIT Act**) natural persons, if they residing in Poland, are subject to tax on their total income (revenue) regardless of the location of their sources of income (unlimited tax liability).

Under Art. 3.1a a person residing in Poland is a person who:

- has a center of personal or economic interests in Poland (centre of vital interests) or
- stays in Poland for more than 183 days in a tax year, unless the relevant tax treaty provides otherwise (Article 3.1a of the PIT Act).

Interest income and income from the issuer's redemption of Securities on which periodic benefits are due

Under Art. 30a.7 of the PIT Act, interest income, including discount, from Securities and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due does not cumulate with general income taxed progressively, but under Art. 30a.1.2 and 2a of the PIT Act is subject to tax at flat rate of 19 per cent.

According to the Art. 24.24 of the PIT Act, the income from the issuer's redemption of securities which period benefits are due referred to in Art. 30a.1.2a of the PIT Act is the difference between the amount obtained from the redemption of the bonds together with the benefits received for the

last period prior to the redemption of those bonds and the expenses incurred for the subscription or acquisition of those bonds on the primary or secondary market by the taxpayer or the testator, whereby the interest paid by the taxpayer or his testator upon the subscription or acquisition of the bonds shall not constitute expenditure on the subscription or acquisition of the bonds to the extent that such interest is not taxable or is exempt from tax.

Under Art. 30a.9 of the PIT Act, taxpayers may deduct withholding tax incurred outside Poland up to an amount equal to the tax paid abroad, but not higher than the tax calculated at 19% per cent. The relevant double tax treaties to which Poland is a party can provide other methods for avoiding the double taxation.

Under Art. 41.4 of the PIT Act, the payer, other than an individual not acting within the scope of their business activity, is obliged to collect flat-rate income tax on payments made (benefits) or on the money or money equivalents made available to the taxpayer.

Under Art. 41.4d of the PIT Act, the entities keeping securities accounts for taxpayers, acting as tax remitters, should withhold the tax on interest income and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due if such income has been earned in Poland and is related to securities recorded on these accounts, and the payment to the taxpayers made through these entities. These rules should also apply to the entities indicated in Art. 3.2 of the CIT Act (non-residents), to the extent they conduct their business activity through a foreign establishment located within the territory of Poland, if the account on which given securities are recorded is connected with the activity of that establishment.

There are no regulations defining in which cases income earned (revenue) by a Polish tax resident should be considered income (revenue) earned in Poland. However, we can expect those cases to be analogous to those of non-residents. Pursuant to Art. 3.2b of the PIT Act, income (revenues) earned in the Republic of Poland by nonresidents shall include in particular income (revenues) from:

1. work performed in the Republic of Poland based on a service relationship, employment relationship, outwork system and co-operative employment relationship irrespective of the place where remuneration is paid;
2. activity performed in person in the Republic of Poland irrespective of the place where remuneration is paid;
3. economic activity pursued in the Republic of Poland, including through a foreign establishment located in the Republic of

Poland;

4. immovable property located in the Republic of Poland or rights to such property, including from its disposal in whole or in part, or from disposal of any rights to such property;
5. securities and derivatives other than securities, admitted to public trading in the Republic of Poland as part of the regulated stock exchange market, including those obtained from the disposal of these securities or derivatives, or the exercise of rights resulting from them;
6. redemption, repurchase, buy-out and otherwise annihilation of participation titles in capital funds established on the basis of the provisions in force in the Republic of Poland and sale of these participation titles for a fee;
7. the transfer of ownership of shares in a company, of all rights and obligations in a partnership without legal personality, or participation in an investment fund, a collective investment undertaking or other legal entity and rights of similar character or from receivables being a consequence of holding those shares, rights and obligations, participation or rights- if at least 50% of the value of assets of this company, partnership, investment fund, collective investment undertaking or legal entity is constituted, directly or indirectly, by immovable properties located in the Republic of Poland, or rights to such immovable properties;
8. the transfer of ownership of shares, all rights and obligations, participation or similar rights in a real estate company (as defined in the PIT Act);
9. the receivables settled, including receivables put at disposal, paid out or deducted, by natural persons, legal persons, or organisational units without legal personality, having their place of residence, registered office, or management board in the Republic of Poland, irrespective of the place of concluding and performing the agreement; and the income (revenue) referred to in this point is considered to be the revenue listed in Art. 29.1 of the PIT Act, if they do not constitute income (revenue) referred to in points (i)-(vii) above; Art. 29.1 of the PIT Act lists, among others, interest income other than those mentioned in Art. 30a.1 of the PIT Act (which, in turn, refers to interest and discount on securities and income from the issuer's redemption of bonds on which periodic benefits are due);

and

10. unrealised gains as referred to in the exit tax regulations.

The above list is not exhaustive; therefore, the tax authorities may also consider that income (revenues) not listed above is sourced in Poland.

Given the above, each situation should be analysed to determine whether interest (or income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due) earned by a Polish tax resident individual from the securities is considered to be income sourced in Poland and whether the entity operating the securities account for the individual will withhold the tax.

Under Art. 45.3b of the PIT Act, if the tax is not withheld, Polish tax resident individual is obliged to declare and settle the tax themselves in their annual tax return. Under Art. 45.1 of the PIT Act, the annual tax return should be submitted by 30 April of the following year.

Separate, specific rules apply to interest income and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due on securities held on Polish omnibus accounts (within the meaning of the provisions of the Act on Trading in Financial Instruments, hereinafter **Omnibus Accounts**). Under Article 41.10 of the PIT Act, insofar as securities registered in Omnibus Accounts are concerned, the entities operating Omnibus Accounts through which the amounts due are paid are liable to withhold the flat-rate income tax on interest income (or income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due). The tax is charged on the day of placing the amounts due at the disposal of the Omnibus Account holder. This rule also applies to remitters who are payers of corporate income tax and are subject to limited tax liability in Poland, to the extent they conduct their business through a foreign establishment and it is to that establishment's operations that the securities account is linked.

Pursuant to Art. 41.4da of the PIT Act, in the circumstances referred to in Art. 41.4d and 10, entities making payments due through securities accounts or omnibus accounts are required to notify the entities maintaining such accounts that there is an Affiliation relation between them and the taxpayer, and that the amount referred to in section 12 will be exceeded, at least 7 days before making the payment. Entities providing such information are required to update it before making the actual payment if circumstances that the information concerns change. In addition, in accordance with Art. 41.12d of the PIT Act, in the circumstances referred to in sections 4d and 10, the excess amount and the existence of the Affiliations will be determined by the entity keeping

securities accounts or omnibus accounts. The entity keeping securities accounts or omnibus accounts does not take into consideration the amounts of payments on which tax was collected in accordance with Art. 30a.2a.

Pursuant to Art. 30a.2a of the PIT Act, with respect to income (revenue) from interest and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due transferred to taxpayers holding rights attached to securities registered in Omnibus Accounts whose identity has not been revealed to the tax remitter in accordance with the Act on Trading in Financial Instruments, a 19 per cent. flat-rate tax is withheld by the tax remitter (under art. 41.10 of the PIT Act the entity operating the Omnibus Account) from the aggregate income (revenue) released for the benefit of all such taxpayers through the Omnibus Account holder. These rules should also apply to the entities indicated in Art. 3.2. of the CIT Act to the extent that they conduct business activity through a foreign establishment located within the territory of Poland, if the account on which given securities are recorded is connected with the activity of that establishment. Consequently, foreign entities that do not operate through a Polish permanent establishment, e.g. foreign investment firms not acting through Polish permanent establishments, should not be obliged to withhold the tax.

Under Art. 45.3c of the PIT Act, taxpayers are obliged to disclose the amount of interest (discount) on securities (including the Securities) and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due in the annual tax return if the Securities were registered in an Omnibus Account and the taxpayer's identity was not revealed to the tax remitter.

Other income

Income other than interest (and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due) derived by a Polish tax resident individual from financial instruments held as non-business asset, including income from transfer of Securities against a consideration does not cumulate with general income taxed progressively, but is subject to flat rate tax at 19 per cent. The cost of acquiring Securities is generally tax deductible when the corresponding revenue from disposal of Securities is earned.

Revenue from the disposal of Securities against a consideration is their value expressed in the price specified in the contract (Art. 17.2 and Art. 19.1 of the PIT Act). However, if the price, without justified economic reasons, significantly differs from the market value, the tax authority determines the revenue in the amount of the market value (Art. 19.4 of the PIT Act).

The Polish tax resident individual is obliged to declare and settle the tax due on the disposal of Securities against consideration themselves from 15 February until 30 April of the year following the year in which the income was earned (Art. 45.1 of the PIT Act). No tax is withheld by the person making the payments.

In principle, if an individual holds the Securities as business assets the income should be taxed the income should be subject to tax in the same way as other business income, depending up on the individual's choice and the meeting of certain conditions, should be settled by the individuals themselves.

Solidarity levy

Under Art. 30h of the PIT Act, natural persons are obliged to pay a solidarity levy in the amount of 4 per cent. of the basis for calculating this levy.

The basis for calculating the solidarity levy is the amount in excess of PLN 1,000,000 of the sum of income subject to taxation under Art. 27 sec. 1, 9 and 9a, Art. 30b (including income from disposal of securities against a consideration when held as non-business assets), Art. 30c (including business profits subject to flat rate taxation) and Art. 30f of the PIT Act after their reduction by:

- (1) the amounts of contributions referred to in Art. 26. 1. 2 and 2a, and the contributions referred to in Art. 30c2.2,
- (2) the amounts referred to in Art. 30f. 5 of the PIT Act,
- deducted from this income

When determining the basis for calculating the solidarity levy in the calendar year income and the amounts reducing this income referred to in the PIT Act should be taken into account.

Natural persons are obliged to submit to the tax office a declaration on the amount of the solidarity tax by 30 April of the calendar year and pay the solidarity tax within this period.

Income taxation of a Polish tax resident corporate income taxpayer

Under Art. 3.1 of the Act on Corporate Income tax Act dated 15 February 1992 (the CIT Act) taxpayers, if they have their registered office or management board in Poland are subject to tax on their total income, regardless of where it is earned.

The taxpayer has a management board in Poland, inter alia, when current affairs of that taxpayer are conducted in an organized and continuous manner in Poland, based in particular on:

- a contract, decision, court ruling or other document regulating the establishment or functioning of that taxpayer, or

- powers of attorney granted, or
- Affiliations.

A Polish tax resident corporate income taxpayer should be subject to income tax regarding the Securities (both on any capital gains and on interest/discount) following the same principles as those which apply to any other income received from business activity within the same source of income. Interest is generally taxable on a cash basis, i.e. when it is received or capitalized and not when it has accrued. In respect of capital gains revenue from the disposal of Securities against a consideration is their value expressed in the price specified in the contract. However, if the price, without justified economic reasons, significantly differs from the market value, the tax authority determines the revenue in the amount of the market value. The cost of acquiring Securities is generally tax deductible when the corresponding revenue from disposal of Securities is earned. The Polish tax resident corporate income taxpayer itself (without the involvement of the tax remitter) is responsible for settling any income tax on interest/discount and on the disposal of Securities against a consideration within the relevant source of income.

Regarding the proper source of revenue, in principle, the income (revenue) from securities, including their transfer against a consideration, is combined with revenues from capital gains (Art. 7b.1.6 of the CIT Act). In the case of insurers, banks and certain other entities, this revenue is classified as revenues from other sources than capital gains (Art. 7b.2 of the CIT Act).

The appropriate tax rate is the same as the tax rate applicable to business activity, i.e. 19 per cent. for a regular corporate income taxpayer or 9 per cent. for small and new taxpayers i.e. taxpayers with revenues in the tax year not exceeding EUR 2 million (with certain exceptions listed in Art. 19.1a-1e of the CIT Act), taking into consideration the appropriate source of income (the lower rate does not apply to incomes classified as capital incomes - Art. 7b of the CIT Act).

Although Polish corporate income taxpayers should not be subject to Polish withholding tax, such tax may be withheld, under specific rules applying to interest income on securities held in Omnibus Accounts, under Art. 26.2a of the CIT Act, for income (revenue) from interest transferred to taxpayers holding rights attached to securities registered in Omnibus Accounts whose identity has not been revealed to the tax remitter in accordance with the Act on Trading in Financial Instruments, a 20 per cent flat-rate tax is withheld by the tax remitter from the aggregate income (revenue) released for the benefit of all such taxpayers through the Omnibus Account holder. If such tax is withheld for a Polish tax resident

corporate income taxpayer, to receive a refund of such tax, the entity should contact its tax advisor.

Any withholding tax incurred outside Poland up to an amount equal to the tax paid abroad, but not higher than the tax calculated according to the relevant domestic rate can be deducted from Polish income tax liability. The relevant conventions for the avoidance of double taxation to which Poland is a party can provide other methods for avoiding the double taxation.

Securities held by a non-Polish tax resident (natural person or corporation)

Under Art. 3.2a of the PIT Act, natural persons, if they do not reside in Poland, are liable to pay tax only on income (revenue) earned in Poland (limited obligation to pay tax).

Under Art. 3.2 of the CIT Act, in the case of taxpayers who do not have their registered office or management in Poland, only the income they earn in Poland is subject to tax obligation in Poland.

Non-Polish tax resident individuals and corporate income taxpayers are subject to Polish income tax only with respect to their income earned in Poland. Under Art. 3.3 of the CIT Act, income (revenues) earned in the Republic of Poland by non-residents shall include in particular income (revenues) from:

1. all types of activity pursued in the Republic of Poland, including through a foreign establishment located in the Republic of Poland;
2. immovable property located in the Republic of Poland or rights to such property, including from its disposal in whole or in part, or from the disposal of any rights to such property;
3. securities and derivatives other than securities, admitted to public trading in the Republic of Poland as part of the regulated stock exchange market, including those obtained from the disposal of these securities or derivatives, or the exercise of rights resulting from them;
4. the transfer of ownership of shares in a company, of all rights and obligations in a partnership without legal personality, or participation in an investment fund, a collective investment undertaking or other legal entity and rights of similar character or from receivables being a consequence of holding those shares, rights and obligations, participation or rights - if at least 50% of the value of assets of this company, partnership, investment fund, collective investment undertaking or legal entity is constituted, directly or indirectly, by immovable properties located in the

- Republic of Poland, or rights to such immovable properties;
- 5. the transfer of ownership of shares, all rights and obligations, participation or similar rights in a real estate company (as defined in the CIT Act);
- 6. the receivables settled, including receivables put at disposal, paid out or deducted, by natural persons, legal persons, or organisational units without legal personality, having their place of residence, registered office, or management board in the Republic of Poland, irrespective of the place of concluding or performing the agreement; and
- 7. unrealised gains referred to in the exit tax regulations.

Similar provisions are included in Art. 3.2b of the PIT Act.

It should be noted that the list of incomes (revenues) gained in Poland, as provided in Art. 3.3. of the CIT Act and Art. 3.2b of the PIT Act is not exhaustive, therefore, other income (revenues) may also be considered as earned in Poland.

Given the above, each situation should be analysed to determine whether interest (and income from the issuer's redemption of Securities which periodic benefits are due) earned by a Polish tax resident from the Securities is considered to be income sourced in Poland.

If income from the Securities is considered as sourced in Poland, the following applies:

Exemption for interest obtained by non-Polish tax residents on Securities meeting special conditions and remittance exemption

Corporate income tax

Under Art. 17.1.50c of the CIT Act, tax-free income is income earned by a CIT taxpayer subject to limited tax liability in Poland in respect of interest or a discount on notes:

- (i) having a maturity of at least one year;
- (ii) admitted to trading on a regulated market or introduced into an alternative trading system within the meaning of the Act of 29 July 2005 on Trading in Financial Instruments, in the territory of Poland or in the territory of a state that is a party to a double tax convention concluded with Poland which regulates the taxation of income from dividends, interest and royalties;
 - unless the taxpayer is an Affiliated Entity of the issuer of such notes, and holds, directly or indirectly, together with other

Affiliated Entities, more than 10% of the nominal value of those notes (the **Special Exemption**).

Under Art. 26.1aa and 1ae of the CIT Act, remitters are not obliged to withhold tax on interest or discount in respect of the notes eligible for Special Exemption, provided that the issuer submits to the tax authority a declaration that it has acted with due diligence in informing Affiliated Entities (excluding entities whose Affiliations result solely from connections with the State Treasury (*Skarb Państwa*) or local government units or their associations), about the exemption conditions applying to those Affiliated Entities (the **Remittance Exemption**).

According to Art. 26.1af of the CIT Act, the declaration referred to above is submitted once in relation to a given notes issue, no later than the date of payment of interest or discount on these securities. At the payer's request, the issuer is obliged to confirm its submission (Art. 26.1ag of the CIT Act).

The declaration is submitted in electronic form corresponding to the logical structure available in the Public Information Bulletin on the website of the office serving the minister responsible for public finances (Art. 26.7j of the CIT Act).

Personal income tax

Analogous provisions apply to personal income tax (Art. 21.1.130c and Art. 41.24-27 of the PIT Act), with certain differences.

From 1 January 2024, besides interest (discount) and income from disposal of securities for remuneration, a new category of income has been introduced: income from the issuer's redemption of notes on which periodic benefits are due (Art. 17.1.3a) of the PIT Act). However, the scope of the exemption for non-residents, referred to above (Art. 21.1.130c of the PIT Act, which is analogous to the exemption under Art. 17.1.50c of the CIT Act) has not been amended. Therefore, it is reasonable to assume that the exemption under Art. 21.1.130c of the PIT Act does not cover income from the issuer's redemption of notes on which periodic benefits are due. This income is calculated as the difference between the amount obtained from the redemption of notes together with the benefits obtained for the last period before the redemption of these notes and the expenses incurred for acquiring or purchasing these notes on the primary or secondary market by the taxpayer or the testator (excluding expenses on acquisition of benefits that are not taxable) (Art. 24.24 of the PIT Act).

Also, the Remittance Exemption under PIT regulations is limited from 1 January 2024, because the tax remitters being entities operating securities accounts and Omnibus Accounts are

obliged to withhold tax with respect to income (revenue) obtained by Polish tax resident natural persons (Art. 41.24 in fine of the PIT Act). These remitters include entities being Polish tax residents as well as non-Polish tax residents conducting business activities through a foreign establishment located in the territory of the Republic of Poland, if the account on which the securities are recorded is related to the activities of this establishment (Art. 41.4d and 41.10 of the PIT Act).

It must be noted that under Art. 30a.2a of the PIT Act, with respect to income (revenue) from interest transferred to taxpayers holding rights attached to securities registered in Omnibus Accounts whose identity has not been revealed to the tax remitter in accordance with the Act on Trading in Financial Instruments, a 19 per cent. flat rate tax is withheld by the tax remitter from the aggregate income (revenue) released for the benefit of all such taxpayers through the Omnibus Account holder.

Therefore, if the entities operating Omnibus Accounts acting as tax remitters are not able to identify the natural person i.e. whether it is or not tax resident in Poland, they may withhold tax at full rate on income from Securities that would otherwise be eligible for the Special Exemption.

Failure to meet the conditions for the Special Exemption

In the absence of the Special Exemption referred to above, the following rules apply.

In the case of taxpayers subject to limited tax liability in Poland, the interest (discount) on the Securities earned in the Polish territory is taxed as a general rule at a flat rate of 20 per cent. in the case of corporate income taxpayers (Art. 21.1.1 of the CIT Act) or 19 per cent. in the case of natural persons (Art. 30a.1.2 and 2a of the PIT Act). Under Art. 26.1 of the CIT Act, interest payers, other than individuals not acting within the scope of their business activity, should withhold this tax. When verifying the conditions for the application of a withholding tax rate, exemption or the conditions for the non-collection of tax resulting from special provisions or double tax treaties, the remitter must exercise due diligence. When assessing the exercise of due diligence, the nature and scale of activity conducted by the remitter as well as its Affiliation with the taxpayer must be taken into account. Similar provisions are provided in Art. 41.4-4aa of the PIT Act.

Please note that according to the Art. 26.7 of the CIT Act, the payment referred to in Art. 26.1 of the CIT Act shall mean the discharge of a liability in any form, including by payment, deduction or capitalization of interest.

Under Art. 26.2c.1 and Art. 26.2a of the CIT Act, the entities operating securities accounts and Omnibus Accounts for taxpayers, acting as tax

remitters, should withhold this interest income if such interest income (revenue) was earned in Poland and is connected with securities registered in said accounts, and the interest payment to the taxpayer is made through said entities. Although it is considered that foreign entities do not act as Polish tax remitters, according to the discussed provision, this obligation applies to non-residents to the extent they operate a permanent establishment in Poland and the account, on which securities are registered, is linked to the activity of this permanent establishment. Similar provisions concerning interest payments to individuals are provided in Art. 41.4d and 41.10 of the PIT Act.

The described rules of taxation may be modified by the relevant provisions of double tax treaties concluded by Poland, based on which a reduced tax rate or income tax exemption may apply to income (revenue) obtained from interest/discount (Art. 21.2 of the CIT Act, Art. 30a.2 of the PIT Act). To benefit from the tax rate or income tax exemption under the tax treaty, the taxpayer should present a valid certificate of its tax residence. As a rule, the tax residence certificate is considered valid for twelve consecutive months from its date of issue.

Moreover, tax treaties provide protection only for beneficial owners. Pursuant to Art. 4a.29 of the CIT Act and, respectively, Art. 5a.33d of the PIT Act, beneficial owner means an entity meeting all of the following conditions:

- (i) it receives the amount due for its own benefit, which includes deciding independently about its purpose, and bears the economic risk associated with the loss of that receivable or part of it;
- (ii) it is not an intermediary, representative, trustee, or another entity obliged to transfer the receivable in whole or in part to another entity; and
- (iii) it conducts actual business activity in the country of its registration (country of domiciliation in case of the PIT Act), if the receivables are obtained in connection with the conducted business activity, whereas when assessing whether the entity conducts actual business activity, the nature and scale of such activity in the scope of received receivables are taken into account.

Although the definition of the beneficial owner does not refer to and Art. 24a. 18 of the CIT Act and Art. 30f. 20 of the PIT Act those are the only places in the income tax legislation where actual business activity is defined. Therefore, it cannot be ruled out that factors listed there will be taken into account

by the tax authorities in determining beneficial ownership status. Those factors include:

- (i) the business activity carried out by the taxpayer is performed through an existing enterprise that actually performs activities constituting an economic activity; in particular, it possesses premises, qualified personnel and equipment used for performing business activity;
- (ii) the taxpayer does not create artificial arrangement without a connection with any business activity;
- (iii) the taxpayer's actual premises, its personnel or equipment correspond to the scope of its actual business activity;
- (iv) the agreements concluded by the taxpayer are realistic in economic terms, they have economic justification and they are not noticeably contrary to the general business interest of the taxpayer; and
- (v) the taxpayer carries out its business functions independently, using its own resources, including managers who are present in the country of taxpayer's tax residency.

The majority of double tax treaties concluded by Poland provide for an exemption from income tax on capital gains, including income from the sale of Securities obtained in Poland by a tax resident of a given country. The interest treatment differs under particular double tax treaties, some of them providing for general exemption, limiting the exemption to certain categories of recipients or providing for a reduced rate of tax (which may also vary depending on the recipient).

According to Art. 26.1m of the CIT Act, where the entities referred to in Art. 26.1 of the CIT Act pay receivables from the sources listed in Art. 7b.1 (3) to (6) of the CIT Act (including revenues from securities) for the benefit of an entity having its registered office or management in a territory or state listed in regulations issued pursuant to Art. 11j.2 (i.e. so called list of states and territories that apply harmful tax competition), they are obliged to collect lump-sum income tax in the amount of 19 per cent. of the amount of the payment made. The provision of paragraph Art. 26.1 of the CIT Act should apply accordingly.

Separate, specific rules apply to interest income on securities held in Omnibus Accounts. In cases where Polish withholding tax should not apply on interest payable to non-Polish tax residents (natural persons or corporate income taxpayers), under specific rules applicable to interest income on securities held in Omnibus Accounts there is a risk that such tax would be withheld. Under Art.

26.2a of the CIT Act, with respect to income (revenue) from interest transferred to taxpayers holding rights attached to securities registered in Omnibus Accounts whose identity has not been revealed to the tax remitter in accordance with the Act on Trading in Financial Instruments, a 20 per cent. flat-rate tax is withheld by the tax remitter from the aggregate income (revenue) released for the benefit of all such taxpayers through the Omnibus Account holder. Under Art. 30a.2a of the PIT Act, with respect to income (revenue) from interest transferred to taxpayers holding rights attached to securities registered in Omnibus Accounts whose identity has not been revealed to the tax remitter in accordance with the Act on Trading in Financial Instruments, a 19% flat-rate tax is withheld by the tax remitter from the aggregate income (revenue) released for the benefit of all such taxpayers through the Omnibus Account holder. These rules should also apply to the non-Polish tax residents to the extent that they conduct economic activity through a foreign establishment located within the territory of the Republic of Poland if the account on which given securities are recorded is connected with the activity of that establishment. Consequently, foreign entities that do not operate through a Polish permanent establishment, e.g. foreign investment firms, should not be obliged to withhold the tax. If such tax is withheld for non-Polish tax resident taxpayers, to receive a refund of such tax, the entity should contact its tax advisor regarding a refund of such tax.

If a foreign recipient of income acts through a permanent establishment in Poland, as a matter of principle it should be treated in the same manner as a Polish tax resident, with some necessary additional requirements (e.g. the requirement to present the interest payer with a certificate of tax residence along with a declaration that the interest is related to the establishment's activities).

Pay & Refund regime

In addition to the rules set out above, in the event of failure to meet the conditions for a special exemption, the following regime applies.

Corporate income tax

Under Art. 26.2e of the CIT Act, if the total amount paid out between Affiliated Entities on account of the items listed in Art. 21.1.1 of the CIT Act (including interest on Securities) and Art. 22.1 of the CIT Act to the same taxpayer exceeds PLN 2,000,000 in the tax year of the payer, payers are, as a general rule, required to withhold, on the day of payment, a flat-rate income tax at the basic rate (20 per cent. in the case of interest/discount on Securities) from the excess over that amount, without being able not to withhold that tax on the

basis of an appropriate double tax treaty, and also without taking into account exemptions or rates resulting from special regulations or double tax treaties (hereinafter the Pay & Refund).

Under Art. 26.2i and 26.2j of the CIT Act, if the payer's tax year is longer or shorter than 12 months, the amount to which the Pay & Refund applies is calculated by multiplying 1/12 of PLN 2,000,000 and the number of months that have begun in the tax year in which the payment was made; if the calculation of that amount is not possible by reference to the payer's tax year, the Pay & Refund shall apply accordingly to the payer's current financial year and, in its absence, with respect to the payer's other period with features specific to the financial year, not longer however than 23 consecutive months.

Under Article 26(2b) of the CIT Act, the entity operating the Omnibus Account is the tax remitter. This rule should also apply to the entities indicated in Art. 3.2 of the CIT Act (i.e. non-residents) to the extent that they conduct economic activity through a foreign establishment located within the territory of the Republic of Poland if the account on which given securities are recorded is connected with the activity of that establishment. Consequently, foreign entities that do not operate through their permanent establishments in Poland, e.g. foreign investment firms, should not be obliged to withhold the tax.

Based on Art. 26.2ca of the CIT Act, the entities making payments through securities accounts or Omnibus Accounts are obliged to provide the entities maintaining these accounts, at least 7 days before the payment is made, with information about the existence of Affiliations between them and the taxpayer and about exceeding the amount of PLN 2,000,000. Entities providing this information are required to update it before making the payment in the event of a change in the circumstances covered by the information. In addition, in accordance with Art. 26.2ed of the CIT Act, in the circumstances referred to in section 2c, the excess amount and the existence of Affiliations will be determined by the entity keeping securities accounts or Omnibus Account. The entity keeping securities accounts or omnibus accounts does not take into consideration the amounts of payments on which tax was collected in accordance with Art. 26.2a of the CIT Act.

Under Art. 26.2k of the CIT Act, if the payment was made in a foreign currency, to determine whether the amount to which the Pay & Refund applies was exceeded, the amounts paid are converted into PLN at the average exchange rate published by the National Bank of Poland on the last business day preceding the payment day.

Under Art. 26.2l of the CIT Act, if it is not possible to determine the amount paid to the same

taxpayer, it is presumed that it exceeded the amount from which the Pay & Refund applies.

Under Art. 26.7a of the CIT Act, the Pay & Refund does not apply if the payer has declared that:

- (i) it holds the documents required by the tax law for the application of the tax rate or tax exemption or non-taxation under special regulations or double tax treaties;
- (ii) after the verification of the conditions to apply an exemption or reduced withholding tax rate resulting from special regulations or double tax treaties, it is not aware of any grounds for the assumption that there are circumstances that exclude the possibility of applying the tax rate or tax exemption or nontaxation under special regulations or double tax treaties, in particular it is not aware of the existence of circumstances preventing the fulfilment of certain conditions referred to in other regulations, including the fact that the interest recipient is their beneficial owner and, if the interest is obtained in connection with the business activity conducted by the taxpayer, that in the country of tax residence the taxpayer carries on the actual business activity.

The above is to be declared by the head of the unit within the meaning of the Accounting Act or a designated member of such head being a collegiate body (e.g. the Issuer's management board). The declaration cannot be made by proxy. The declaration is to be made by in electronic form not later than on the last day of the second month following the month in which the threshold specified above was exceeded, however, the performance of this obligation after the payment is made does not release the payer from the obligation to exercise due diligence before the payment is made (Art. 26.7b and 26.7c of the CIT Act).

In the case of withholding tax being a result of the Pay & Refund, if double tax treaties or special regulations provide for a tax exemption or reduced tax rate, the taxpayer or tax remitter (if the taxpayer has paid tax with its own funds and has borne the economic burden of such tax, e.g. as a result of a gross-up clause) may apply for a refund of that tax by submitting the relevant documents and declarations. When recognizing that the refund is justified, the tax authorities shall carry it out within six months.

The Pay & Refund does not apply in the case of the Securities meeting conditions for the Remittance Exemption above.

Pursuant to the Regulation of the Minister of Finance dated 28 December 2022 (as amended) regarding the exclusion of the obligation to collect

flat-rate corporate income tax (the Regulation), in respect of securities held on securities accounts or Omnibus Accounts, until 31 December 2025 the application of the Pay & Refund regime is excluded to interest payable to taxpayers having their registered office or management outside the territory of the Republic of Poland.

Personal Income Tax

Analogous provisions apply to personal income tax, including Art. 41.12 of the PIT Act which provides for an analogous Pay & Refund regime, while the Regulation of the Minister of Finance of 28 December 2022 (as amended) regarding the exclusion of the obligation to collect flat-rate personal income tax is the equivalent of the Regulation. It should be noted, however, that the scope of the Remittance Exemption under PIT is different than under CIT.

Tax on civil law transaction considerations

Under Art. 1.1.1.a of the Tax on Civil Law Transactions Act dated 9 September 2000 (the **TCLT Act**), agreements for the sale or exchange of assets or property rights are subject to TCLT. The Securities should be recognized as property rights for TCLT purposes.

Civil law transactions are taxable if their subjects are:

- assets located in Poland or property rights exercisable in Poland;
- assets located abroad or property rights exercisable abroad if the acquirer's place of residence or registered office is located in Poland and the civil law transaction was carried out in Poland.

Although this is not clearly addressed in the law, in principle the securities should not be considered as rights exercisable in Poland, consequently tax on civil law transactions (TCLT) would apply only if the acquirer was Polish and the transaction was concluded in Poland.

TCLT on the sale of the Securities is 1 per cent. and is payable by the purchaser within 14 days after the sale agreement is entered into. If the exchange agreement is concluded, the tax is payable jointly and severally by both parties to the agreement. If such agreement has been entered into in notarial form, the tax due should be withheld and remitted by the notary public. The tax base is the market value of Securities. The market value is determined on the basis of the average prices used in the trade in property rights of the same type, from the day of performing this action, without deduction of debts and weights.

Under Art. 9.9 of the TCLT Act, a tax exemption applies to the sale of property rights being financial instruments (such as the Securities):

- to investment firms or foreign investment firms;
- with the intermediation of investment firms or foreign investment firms;
- through organized trading;
- outside organized trading by investment firms or foreign investment firms if the property rights were acquired by those firms through organized trading;; or
- to state-owned banks conducting brokerage activities,
- made through state-owned banks conducting brokerage activities, or
- made outside organized trading by state-owned banks conducting brokerage activities, if these rights were acquired by these banks as part of organized trading,

within the meaning of the provisions of the Act on Trading in Financial Instruments.

Moreover, in accordance with Art. 1a.5 and 1a.7 in connection with Art. 2.4 of the TCLT Act, the TCLT exemption applies to sale or exchange agreements concerning Securities:

- to the extent that they are taxed with VAT in Poland or in another EU Member State or EEA; or
- when at least one of the parties to the transaction is exempt from VAT in Poland or in another EU Member State or EEA on account of that particular transaction.

As mentioned, although this is not clearly addressed in the law, in principle the securities should not be considered as rights exercisable in Poland, consequently, the tax would apply only if the acquirer purchaser was Polish and the transaction was concluded in Poland. Subject to this, neither the issue of the Securities nor their redemption or sale should be subject to TCLT.

Remitter's liability

Under Art. 30 of the Tax Code dated 29 August 1997, as amended, a tax remitter failing to fulfil its duty to calculate, withhold or pay tax to a relevant tax authority is liable for the tax that has not been withheld or that has been withheld but not paid, up to the value of all its assets. The tax remitter is not liable if the specific provisions provide otherwise or if tax has not been withheld due to the taxpayer's fault. In such a case, the relevant tax authority will issue a decision concerning the taxpayer's liability. According to Art. 30.5c of the Tax Code, the issuer is liable for the tax that has not been withheld if the

statement made for the purposes of the Special Exemption is factually incorrect. This applies both in cases when the issuer acts as the tax remitter with respect to interest on Security or not, especially it is withheld by the entity which holds securities accounts or Omnibus Accounts.

Inheritance and donation tax considerations

Inheritance and donation tax applies to the acquisition by natural persons of property located in or property rights exercised in Poland, by way of:

- (1) inheritance, ordinary legacy, further legacy, legacy *per vindicationem*, testamentary order;
- (2) donations, donor's order;
- (3) prescription;
- (4) free abolition of joint ownership reserved portion, if the entitled person has not obtained it in the form of a donation made by the testator or by way of inheritance or in the form of a record;
- (5) gratuitous: pension, usufruct and easement (Art. 1.1 of the Act on Inheritance and Donation Tax dated 28 July 1983).

Acquisition of property located abroad or property rights exercised abroad (such as Securities) is subject to inheritance and donation tax if at the time of opening the inheritance or concluding the donation agreement, the purchaser was a Polish citizen or had a place of permanent residence in Poland (Art. 2 of the Act on Inheritance and Donation Tax).

The tax obligation rests with the purchaser of property or property rights (Art. 5 of the Act on Inheritance and Donation Tax). The tax base is generally the value of the acquired property and property rights after deduction of debts and encumbrances (net value), determined at the acquisition date according to market prices on the day the tax obligation arose (Art. 7.1 of the Act on Inheritance and Donation Tax).

The tax amount depends on the degree of kinship between the testator/donor and the heir/beneficiary. The tax is levied progressively from 3 per cent. to 20 per cent. of the tax base, depending on the tax group in which the recipient qualifies. There is a tax-free amount defined for each of these groups.

Unless the tax is collected by the tax remitter, taxpayers are obliged to submit with the competent tax authority, within one month from the date when the tax obligation arose, a tax return on the acquisition of property or property rights on the relevant form (Article 17a of the Act on Inheritance and Donation Tax). The tax is payable within 14

days from a date when a decision of the relevant head of the tax office assessing the amount of due tax is delivered to the taxpayer.

Securities acquired by the closest relatives (a spouse, descendants, ascendants, stepchildren, siblings, stepfather and stepmother) are tax-exempt subject to filing an appropriate information with the head of the relevant tax office in due time (Article 4a of the Act on Inheritance and Donation Tax). The exemption applies if, at the time of acquisition, the acquirer had Polish citizenship or citizenship of one of the Member States of the European Union or Member States of the European Free Trade Association (EFTA) - parties to the Agreement on the European Economic Area or had a place of residence in Poland or the territory of such a state (Article 4.4 of the Act on Inheritance and Donation Tax).

XIX. Hungarian Taxation

The following is a general discussion of certain Hungarian tax consequences relating to the acquisition and ownership of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser. It is based on laws currently in force in Hungary and applicable on the date of this Offering Circular, but subject to change, possibly with retrospective effect. The acquisition of the Securities by non-Hungarian Securityholders, or the payment of interest under the Securities may trigger additional tax payments in the country of residence of the Securityholder, which is not covered by this summary, but where the provisions of the treaties on the avoidance of double taxation should be taken into consideration. Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisers as to the tax consequences of the purchase, ownership and disposition of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Hungary and each country of which they are residents.

Withholding tax (non-Hungarian resident individual Securityholders)

The payments of interest on and capital gains realised upon the redemption or sale of publicly offered and traded Securities ("**Interest Income**") are subject to 15% personal income tax. Securities listed on a regulated market recognised in the EU are considered publicly offered and traded Securities.

The proceeds paid on privately placed Securities are considered as other income ("**Other Income**") which is taxable as part of the individual's aggregated income (the tax payable is 15%). The capital gains realised on the sale of such Securities is considered, as a general rule, capital gains income ("**Capital Gains Income**"). The tax rate applicable to Capital Gains Income is 15%.

Non-Hungarian resident individual Securityholders are subject to tax in Hungary if they realise Interest Income from Hungarian sources or income that is otherwise taxable in Hungary if the international treaty or reciprocity so requires. Interest Income should be treated as having a Hungarian source where: (i) the Issuer is resident in Hungary for tax purposes; (ii) the Issuer has a permanent establishment, branch office or representative office in Hungary and Interest Income is paid by such permanent establishment, branch office or representative office; or (iii) the non-Hungarian resident individual Securityholder has a permanent

establishment in Hungary to which the Interest Income is attributable.

The tax on payments of the Interest Income is to be withheld by the “Payor” (*kifizető*). Pursuant to Act CL of 2017 on the Rules of Taxation, a “Payor” means a Hungarian resident legal person, organization, or private entrepreneur who provides taxable income, irrespective of whether such payment is made directly or through an intermediary (post office, credit institution). In respect of interest, “Payor” shall mean a person who pays interest income to an individual, the borrower of a loan or, the issuer of a note.

In respect of revenues originating from a transaction concluded with the involvement of a licensed stockbroker, “Payor” shall mean such stockbroker. The Hungarian permanent establishment of a non-Hungarian resident entity is also considered as a “Payor”.

The provisions of any applicable double tax treaty may exempt the non-Hungarian resident individual Securityholder from withholding tax or may reduce its rate. Securityholders claiming an exemption from withholding tax or the application of a reduced withholding tax rate are required to furnish the Payor with a certificate of their tax residence and in certain cases a declaration of beneficial ownership. Tax withheld by the Payor in excess of the rate allowed by the applicable double tax treaty can be reimbursed by the Hungarian tax authority at the request of the Securityholder.

Furthermore, taxable payments received with respect to publicly offered and traded debt securities acquired in Hungary (including interest and gains realised upon the redemption or sale of the debt security) are subject to social contribution tax (at 13%). Securityholders who qualify as “foreigner” pursuant to Act CXXII of 2019 on Entitlements to Social Security Benefits and on Funding of Such Services and those who are secured for social security purposes in an EU member state or by an EU institution pursuant to Regulation (EC) No 883/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on the coordination of social security systems are not subject to social contribution tax in respect of the above-mentioned payments. A non-Hungarian tax resident individual for personal income tax purposes does not necessarily qualify as a “foreigner” for social contribution tax purposes.

Withholding tax (non-Hungarian resident corporate Securityholders)

Interest on Securities paid to non-Hungarian resident corporate Securityholders, who do not have a permanent establishment in Hungary, by Hungarian legal entities or other persons and any capital gains realised by such non-Hungarian resident Securityholders on the sale of the

Securities, are not subject to tax in Hungary. The tax liability of a non-Hungarian resident corporate Securityholder, which has a permanent establishment in Hungary, is limited, in general, to the income from business activities realised through its Hungarian permanent establishment.

Taxation of Hungarian resident individual Securityholders

Act CXVII of 1995 on Personal Income Tax ("**Personal Income Tax Act**") applies to the tax liability of Hungarian and non-Hungarian private individuals. The tax liability of Hungarian resident private individuals covers the worldwide income of such persons.

According to the provisions of the Personal Income Tax Act, in the case of individual Securityholders, Interest Income is the income paid as interest and the capital gains realised upon the redemption or the sale of publicly offered and publicly traded debt securities.

The withholding tax on Interest Income is 15%. Securities listed on a regulated market recognised in the EU are considered publicly offered and traded Securities.

In addition, social contribution tax (at 13%) is payable on Interest Income realized on publicly offered and/or traded Securities, provided that the private individual (i) is resident in Hungary for the purpose of Act CXXII of 2019 on Entitlements to Social Security Benefits and on Funding of Such Services and (ii) is not secured for social security purposes in an EU member state or by an EU institution pursuant to Regulation (EC) No 883/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on the coordination of social security systems.

Preferential tax rates or tax exemptions are available for long-term investments, subject to specific conditions laid down by applicable laws. The rules of the Personal Income Tax Act in general impose a requirement upon the "Payor" (*kifizető*) (as defined above) to withhold tax on Interest Income.

Taxation of Hungarian resident corporate Securityholders

Under Act LXXXI of 1996 on Corporate Tax and Dividend Tax ("**Corporation Tax Act**"), Hungarian resident taxpayers have a full, all-inclusive tax liability. In general, Hungarian entities are those established under the laws of Hungary (i.e. having a Hungarian registered seat). Non-Hungarian corporations having their place of management in Hungary are also considered as Hungarian resident taxpayers.

In general, interest and capital gains realised by Hungarian resident corporate Securityholders on the Securities will be taxable in the same way as Securityholders' regular income. The corporate tax rate in Hungary is a flat rate of 9%.

Transfer Tax

The receipt of the Securities is subject to Hungarian transfer tax when the Securities are transferred gratuitously (by way of gift or otherwise for no consideration) and delivered in Hungary. The general rate of transfer tax is 18%

Inheritance of the Securities is subject to inheritance tax in Hungary in the case of estates located in Hungary. The general inheritance tax rate is 18%.

XX. Romanian Taxation

This section on taxation contains a brief description of the Issuers' understanding with regard to certain important principles which may be of significance in connection with the purchase, holding or sale of the Securities in Romania. This general description does not purport to exhaustively describe all possible tax aspects and does not deal with specific situations which may be of relevance for certain potential investors. The following comments are rather of a general nature and included herein solely for information purposes. These comments are not intended to be, nor should they be construed to be, legal or tax advice. This description furthermore only refers to investors which are subject to unlimited (corporate) income tax liability in Romania and it is based on the tax legislation in force as at 30.03.2026.

It is recommended that potential purchasers of the Securities consult with their legal and tax advisers as to the tax consequences of the purchase, holding or sale of the Securities. Tax risks resulting from the Securities shall in any case be borne by the purchaser. For the purposes of the following it is assumed that the Securities are legally and factually offered to an indefinite number of persons. The Issuer assumes no responsibility with respect to taxes withheld at source.

The summary below assumes that the Issuer of the Securities is not a tax resident of Romania and that the Securities are not issued through a Romanian branch or permanent establishment of the Issuer.

General remarks on tax residency in Romania

Any legal entity incorporated in Romania, any non-Romanian legal entity with its place of effective management in Romania, any legal entity with its registered office in Romania established under European legislation, or any Romanian tax resident individual is considered Romanian tax resident.

A Romanian tax resident individual is defined as any individual who meets at least one of the following conditions: (i) has their domicile in Romania; (ii) the center of the individual's vital interests is located in Romania; (iii) is present in Romania for one or more periods exceeding a total of 183 days during any consecutive 12-month period ending in the relevant calendar year; or (iv) is a Romanian citizen working abroad as a civil servant or employee of the Romanian state in a non-Romanian country.

A Romanian tax resident has full tax liability in Romania, being subject to taxation in Romania on

their worldwide income derived from any source, both from Romania and abroad (unlimited tax liability).

Non-Romanian resident individuals or legal entities are subject to personal income tax, respectively corporate income tax, only on income from certain Romanian sources (limited tax liability).

Both in case of unlimited and limited tax liability, Romania's right to tax may be restricted by double taxation treaties.

Romanian withholding tax on interest payments

Romanian interest withholding tax applies to certain payments if they originated from a Romanian source. On the basis that the Issuer is not a tax resident of Romania and does not have a permanent establishment in Romania, the payments made by the Issuer in respect of interest, premiums, principal, and capital gains related to the Securities will not be considered as having a Romanian source.

Taxation of Romanian tax resident individual investors

Romanian tax legislation defines the investment incomes as follows:

- (i) income from dividends;
- (ii) income from interest (including interest earned from bonds, interest earned from current accounts, escrow accounts, demand deposits, collateral accounts, and term deposits, including certificates of deposit, amounts received as interest on loans granted, interest earned from alternative investment instruments such as structured products where a derivative instrument is linked to a deposit - structured deposits, other income earned from holding debt securities);
- (iii) gains from the transfer of securities (i.e., equity interest and any financial instruments qualified as such under the legislation of the state in which they were issued) and any other transactions with financial instruments, including derivative financial instruments (derivative financial instruments traded over-the-counter (OTC) includes, without being limited to: non-deliverable forward contracts on foreign exchange, foreign exchange swaps, interest rate swaps, non-deliverable foreign exchange options, interest rate options, options on shares or stock indices, options on other

underlying assets (e.g., commodities), binary options, forward rate agreements, equity swaps or any combinations thereof);

- (iv) gains from transfer of investment gold;
- (v) income from liquidation of a legal entity.

A Romanian tax resident individual will be subject to personal income tax on the income or gains resulting from the holding, redemption, sale or any other transaction with the Securities. Irrespective of the nature of the income (interest, premiums, gains derived from transfer of the Securities). The tax rate on dividend income, gains from the transfer of securities and gains from transfer of investment gold is 16%. The tax rate for interest and other incomes mentioned above is 10%.

In case the transactions with Securities are carried out through intermediaries, as defined by the relevant legislation, investment management companies, self-managed investment companies and alternative investment fund managers, whether Romanian tax residents or non-residents with a permanent establishment in Romania acting as an intermediary (hereinafter referred to as "Romanian intermediaries"), the tax rates are 3% and 6% respectively, depending on the period of acquisition and alienation:

- (a) in the case of Securities:
 - (i) by applying a rate of 3% on each gain from the transfer of Securities that were acquired and disposed of in a period longer than 365 days, inclusive, from the date of acquisition;
 - (ii) by applying a rate of 6% on each gain from the transfer of Securities that were acquired and disposed of in a period less than 365 days from the date of acquisition;
- (b) in the case of operations with derivative financial instruments:
 - (i) by applying a rate of 3% on each gain from carrying out operations with derivative financial instruments held for a period greater than 365 days, inclusive, from the date of acquisition;
 - (ii) by applying a rate of 6% on each gain from carrying out operations with derivative financial instruments held for

a period less than 365 days from the date of acquisition.

For computation of personal income tax, the gains/losses from transfer of Securities are determined as the positive/negative difference between selling/redemption price of Securities and their fiscal value (i.e., acquisition price) which includes the costs related to the transactions (sustained by proper documentation).

The losses incurred from transactions with Securities are carried forward chronologically, depending on the age of the loss, in the next 5 consecutive years within the limit of 70% of the annual net gains from the same income. The annual net losses coming from abroad are carried forward in the next 5 consecutive fiscal years and compensated by the taxpayer within the limit of 70% of the annual net gains of the same nature and source, obtained from abroad, in each country. Note that the losses incurred from transactions with Securities that are carried out through Romanian intermediaries cannot be carried forward.

Relief for withholding tax paid in another country than Romania in relation with Securities may be available, if Romania has a double tax treaty in place with the country where the tax was withheld. The relief is granted either under the form of deduction from and within the limit of the personal income tax due in Romania on the same income or under the form of exemption of the respective income, depending on the provisions of the relevant double taxation treaty.

The obligation to declare and pay tax in relation to any income and/or gains obtained from abroad by a Romanian tax resident individual stays with that individual. An exception is in the case of transactions with Securities carried out through Romanian intermediaries, when the income tax is declared, withheld at source and paid by the Romanian intermediary.

The Romanian tax resident individual has the obligation to declare and pay contribution to the state health insurance fund, if the income and gains obtained by this individual from Securities together with other income obtained by the individual (other than salaries and income from independent activities) exceed a fixed threshold of 6 gross monthly minimum salaries (i.e., the gross monthly salary in force at the date of submitting the relevant tax declaration) without exceeding however 24 gross monthly minimum salaries. In such case the value of the contribution due to the state health insurance fund is computed on the

fixed threshold base multiplied with the contribution rate of 10%.

More specifically, for 2026, the minimum income threshold triggering the obligation to pay the social health insurance contribution is as follows: (i) RON 24,300, for individuals obtaining income between 6 and 12 times the gross monthly minimum salary. In this case, the minimum health insurance contribution is RON 2,430; (ii) RON 48,600, for individuals obtaining an income between 12 and 24 times the gross monthly minimum salary. In this case, the minimum contribution for social health insurance is RON 4,860; (iii) RON 97,200, for individuals obtaining an income higher than 24 times the gross monthly minimum salary. In this case, the minimum contribution for social health insurance is RON 9,720.

Taxation of legal entity investors with tax residence in Romania

Legal entities tax resident in Romania will be subject to corporate income tax on any income resulting from the holding, redemption, sale or any other transaction with the Securities. The applicable corporate income tax rate is 16%.

The taxable base for corporate income tax purpose is computed as the difference between revenues and expenses registered by entities as per the accounting rules, adjusted with tax items. Therefore, the corporate income tax implication deriving from holding, redemption, sale or any other transaction with the Securities is dependent also on the accounting treatment applied to such Securities, especially as regards the recognition of the related revenues and expenses.

The Romanian fiscal legislation, states that the losses incurred by a company from selling receivables are deductible within certain limits (i.e., 70% in case of credit institutions and 30% for other companies). However, these provisions do not apply in the case of assignments of government securities, bonds, and other debt instruments that grant the holder a contractual right to receive cash – in such cases the expenses recorded from such assignments are deductible when calculating the taxable basis for corporate income tax purposes.

If Romanian legal entities qualify as microenterprise taxpayers (such as entities with an income lower than the RON equivalent of EUR 100,000, but additional conditions apply), the income resulting from the holding, redemption, sale or any other transaction with the Securities shall be taxed at 1%.

Relief for tax paid in a non-Romanian country in connection with the Securities may be available if

Romania has a double tax treaty in place with the country where the tax was paid. Such relief is granted in the form of a tax credit, which may be deducted from the Romanian corporate income tax due in Romania on the respective income or gain, but not exceeding the tax paid in the non-Romanian country. The tax credit is subject to the availability of supporting documentation proving the tax paid in the non-Romanian country.

Taxation of legal entity investors that are not tax residents in Romania

Legal entities that are not tax residents of Romania will be subject to corporate income tax in Romania on income derived from holding, redeeming, selling, or otherwise transacting with the Securities only if they have a permanent establishment in Romania and the transactions with the Securities are attributable to that permanent establishment.

Taxation of Romanian tax transparent entities investors

Romanian tax-transparent entities (such as associations, joint ventures, associations based on joint operation agreements, economic interest groups, civil partnerships, or any other entity that is not a separate taxable person) obtaining income or gains from holding, redeeming, selling, or otherwise transacting with the Securities will not themselves be subject to taxation. However, each associate/participant in such Romanian tax-transparent entities will be subject to taxation in Romania, provided they are Romanian tax resident individuals, Romanian tax resident legal entities, or non-Romanian legal entity investors that have a permanent establishment in Romania.

Other tax duty in Romania

In general, buy and sell transactions regarding the Securities are outside VAT scope.

Also, the purchase, holding or sale of the Securities by a Romanian resident investor does not trigger any stamp duty, or any registration obligation, transfer tax, gift tax or other similar taxes.

XXI. Slovak Republic Taxation

The information set out below is a summarised description of certain material Slovak tax consequences of the purchase, holding and disposition of Securities and it does not purport to be a complete analysis of all Slovak tax considerations relating to the Securities that may be relevant to a decision to purchase the Securities. This summary does not take into account or discuss the tax laws of any country other than the Slovak Republic nor does it take into account specific double taxation treaties nor the individual circumstances, financial situation or investment objectives of any investor in the Securities. This summary is based on the tax laws of the Slovak Republic as in effect on the date of this Base Prospectus and their prevailing interpretations available on or before such date. All of the foregoing is subject to change, which could apply retroactively and could affect the continued validity of this summary. As this is a general summary, holders of the Securities should consult their own tax advisors as to the consequences under the tax laws of the country in which they are resident for tax purposes and the tax laws of the Slovak Republic concerning the purchase, holding and disposition of the Securities and receiving payments of interest, principal and/or other payments under the Securities, including, in particular, the application to their own situation of the tax considerations discussed below as well as the application of state, local, foreign or other tax laws.

Private investor with tax residence in the Slovak Republic

According to the Slovak tax laws, income from the sale of Securities (e.g. shares, stocks, bonds, notes) held in private portfolio is classified as other taxable income. The tax base is the taxable income from the sale of Securities reduced by the expenses provably incurred to achieve it. Expenses which can be applied to the taxable income from the sale of Securities are e.g. purchase price provably paid for the Security, if the taxpayer acquired the Security by purchase or expenses related to the acquisition and sale of Securities (e.g. broker fees).

If the cumulative capital gain (profit) on the sale of Securities in a calendar year does not exceed EUR 500, the capital gain is exempt from personal income tax. If the capital gain exceeds EUR 500 in a calendar year, only this difference will be included in the tax base.

Further, income from the sale of Securities listed on a recognised stock exchange or on a similar foreign regulated market, is exempt from income tax if held for more than one year and if the period between their admission to a regulated market (similar foreign regulated market) and their sale exceeds one year. This tax exemption is not applicable if the Securities are held in the business portfolio of the investor.

A cumulative capital gain on the sale of Securities is subject to standard income tax at the progressive tax rate ranging from 19% to 35% (the rate is determined based on the amount of total taxable annual income, not just based on the income from the sale of securities). The threshold for the 35% rate is 264 times the applicable subsistence minimum. For 2026, the threshold is EUR 75,010.32.

The capital gain on the sale of Securities is also subject to 16% Slovak health insurance contributions with no cap if the investor is subject to Slovak social security system.

A cumulative loss on the sale of Securities in a calendar year is tax-non-deductible, cannot be offset with any other type of income (active or passive) and also cannot be carried forward.

The private investor must file a personal income tax return for a particular calendar year when income was credited to the investor's account and report his worldwide taxable income and pay the final tax liability as determined in the annual tax return.

Interest or any other income received by the private investor from the holding of the Securities, as well as capital gains realised on the redemption of the Securities, are subject to a flat tax rate of 19%. In case the issuer of the Securities is a tax resident or non-residential legal entity with its permanent establishment situated in the Slovak Republic, such income is subject to 19% withholding tax by the issuer of the Securities. Otherwise the private investor must declare this income in his personal income tax return.

Corporate investor with tax residence in the Slovak Republic

Legal entities residing in the Slovak Republic will be subject to corporate income tax on any income resulting from the holding, redemption, sale or any other transaction with the Securities. Such financial income or gain from the disposal of the Securities shall form part of the general corporate income tax basis determined by accounting performed in compliance with Slovak accounting

principles which is additionally adjusted by non-taxable income or non-deductible expense. The cumulative loss (acquisition price is higher than sale price) on the sale of Securities booked in the accounting of a corporate investor is considered as tax non-deductible expense.

The applicable corporate income tax rates for period starting on 1 January 2025 are as follows: (i) 10% if the total taxable income does not exceed EUR 100,000; (ii) 21% if the total taxable income exceeds EUR 100,000 but does not exceed EUR 5,000,000; and (iii) 24% if the total taxable income exceeds EUR 5,000,000.

Non-residential private and corporate investors in the Slovak Republic

The capital gain earned from the holding or disposal of Securities could be subject to withholding tax of 19% (35% in case of black-listed countries or in case the beneficial owner cannot be proved), unless the double tax treaty stipulates otherwise, or such gain is attributed to the permanent establishment of a non-Slovak investor situated in the Slovak Republic. The withholding tax should be triggered only in case the issuer is a tax resident or non-residential legal entity with its permanent establishment situated in the Slovak Republic.

Other tax duty in the Slovak Republic

The acquisition, ownership or disposal of the Securities by an investor in the Slovak Republic does not trigger any stamp duty, or any registration obligation, transfer tax, gift tax or other similar tax burden.

XXII. Bulgarian Taxation

This section on taxation contains a brief description of the Issuers' understanding with regard to certain important principles which may be of significance in connection with the purchase, holding or sale of the Securities in Bulgaria. This general description does not purport to exhaustively describe all possible tax aspects and does not deal with specific situations which may be of relevance for certain potential investors. The following comments are rather of a general nature and included herein solely for information purposes. These comments are not intended to be, nor should they be construed to be, legal or tax advice. This description furthermore only refers to investors which are subject to unlimited personal or corporate income tax liability in Bulgaria. It is based on the currently valid tax legislation, case law and regulations of the tax authorities, as well as their respective interpretation, all of which may be amended from time to time. Such amendments may possibly also be effected with retroactive effect and may negatively impact on the tax consequences described. It is recommended that potential purchasers of the Securities consult with their legal and tax advisers as to the tax consequences of the purchase, holding or sale of the Securities. Tax risks resulting from the Securities shall in any case be borne by the purchaser. The Issuer assumes no responsibility with respect to taxes withheld at source.

General remarks

Individuals having a permanent domicile and/or their habitual abode in Bulgaria are considered as local taxable persons and subject to income tax in Bulgaria on their worldwide income (unlimited income tax liability). Individuals having neither a permanent domicile nor their habitual abode in Bulgaria are subject to income tax only on income from certain Bulgarian sources (limited income tax liability).

Corporations established under the laws of Bulgaria are considered as local taxable persons and subject to corporate income tax in Bulgaria on their worldwide income (unlimited corporate income tax liability). Corporations not established under the laws of Bulgaria are subject to corporate income tax only on income from certain Bulgarian sources (limited corporate income tax liability).

Both in case of unlimited and limited (corporate) income tax liability, Bulgaria's right to tax may be restricted by double tax treaties. Double tax treaties may also provide for a different definition

about the determination of local taxable person, e.g. based on the place of effective management.

Individual investors with tax residence in Bulgaria

As per the provision of Art. 8 para 8 of the Bulgarian Income Taxes on Natural Persons Act, the income originating from stocks, shares, compensatory instruments, investment bonds and other financial assets (Securities) emitted by the State, municipalities, local legal entities, non-incorporated companies or from any forms of joint venture in Bulgaria, as well as the income originating from transactions therein, shall be income from a source in Bulgaria. This provision covers interest or dividends incomes from Securities, as well as capital gains realized in transactions with Securities, derivatives or other financial assets resulting from increased value.

Provided the issuer of the Securities is a non-Bulgarian entity or other kind of organization, the income shall be considered as income from non-Bulgarian source. Still, this income shall be taxable in Bulgaria as part of the worldwide income of the local taxable person (unlimited income tax liability in Bulgaria).

The taxable income originating from the sale or exchange of Securities, including crypto assets, as well as the income originating from trade of foreign currency, is defined as the aggregate of the profit realized during the year under each specific transaction decreased by the amount of the losses realized during the year under each specific transaction is reduced by 10% costs. The costs of 10% represent a fixed allowed deduction, which is deducted before taxation with 10% flat tax rate and without the need for documentary evidence of these costs.

The realized profit/loss referred to above for each specific transaction shall be determined by way of decreasing the sale price by the acquisition price of the Security. In those cases where Securities of the same type issued by the same person have different acquisition prices, and later on a part thereof is sold, and it cannot be defined which part has been sold, the acquisition price of each of those assets shall be the average weighted price determined on the grounds of the acquisition price of those Securities of the same type and issued by the same issuer that are held as at the date of the sale. The sale price shall comprise everything acquired by the person in connection with the sale/exchange, including any remuneration in a non-pecuniary form.

Interest or discounts from Securities issues by the Bulgarian State, municipal and corporations, as

well as from other similar securities, issued according to the legislation of another EU Member State or of a state which is party to the Agreement on the European Economic Area shall be tax exempt.

The individual investor must file a personal income tax return for a particular calendar year when income was credited to the investor's account and report his worldwide taxable income and pay the final tax liability as determined in the annual tax return. Acquisition of Securities is also subject to reporting on the yearly personal income tax return of the investor, even if there is no disposal of any kind with these Securities during the year.

Income which was taxed by Bulgarian withholding tax should not be included in the tax return. Withholding tax shall be applicable to dividends and interest incomes provided the payer is an entity or organization established in Bulgaria. In case the payer is not established in Bulgaria, the source of income shall be considered outside Bulgaria and the tax liability with regard to these incomes is shifted to the local investor who is taxable person of Bulgaria. In case withholding tax is applied to dividends or interest incomes from sources outside Bulgaria the local investor can apply the provisions of the respective double tax treaty to eliminate double taxation of these incomes.

Profits earned from the sale of Securities which were accepted for trading on the stock exchange in Bulgaria or in another EU country or any other stock exchange operating in compliance with Directive 2014/65/EU shall be exempt from income tax.

Individual investor without tax residence in Bulgaria

Income of non-Bulgarian taxable person originating from the sale or exchange or any other transfer for consideration of Securities which are with source in Bulgaria, shall be subject to withholding tax of 10%, unless the respective double tax treaty stipulates otherwise.

Interest income derived from the Securities or other debt securities, issued by the Bulgarian State or the municipalities and accepted for trading at a regulated market in the country of in a EU Member State or in another state which is a party to the Agreement on the European Economic Area shall be tax exempt.

Corporate investor without tax residence in Bulgaria

Income of non-Bulgarian legal entities which are not considered as Bulgarian taxable persons, originating from the sale or exchange or any other transfer for consideration of Securities which are with source in Bulgaria, shall be subject to withholding tax of 10%, unless the respective double tax treaty stipulates otherwise. With source in Bulgaria shall be understood as the income generated from Securities or other financial assets (interest or dividends) issued by local legal entities, the Bulgarian State and the municipalities, as well as the income originating from transactions with Securities or other financial assets (gain from change of value). Provided that the payer of the interest and dividend income is not considered a taxable person in Bulgaria, the withholding tax liability is an obligation of the beneficiary of the income. Regarding the income originating from transactions with securities, the withholding tax liability is an obligation of the beneficiary of the income, regardless of the payer of the income.

No withholding tax shall be applicable on incomes from disposal of Securities which were accepted for trading on the stock exchange in Bulgaria or in another EU country or any another stock exchange operating in compliance with Directive 2014/65/EU. This includes also Securities traded on a growth market

Corporate investor without tax residence in Bulgaria

Income of non-Bulgarian legal entities which are not considered as Bulgarian taxable persons, originating from the sale or exchange or any other transfer for consideration of Securities which are with source in Bulgaria, shall be subject to withholding tax of 10%, unless the respective double tax treaty stipulates otherwise. With source in Bulgaria shall be understood as the income generated from Securities or other financial assets (interest or dividends) issued by local legal entities, the Bulgarian State and the municipalities, as well as the income originating from transactions with Securities or other financial assets (gain from change of value). Provided that the payer of the interest and dividend income is not considered a taxable person in Bulgaria, the withholding tax liability is an obligation of the beneficiary of the income. Regarding the income originating from transactions with securities, the withholding tax liability is an obligation of the beneficiary of the income, regardless of the payer of the income.

No withholding tax shall be applicable on incomes from disposal of Securities which were accepted for trading on the stock exchange in Bulgaria or in another EU country or any another

stock exchange operating in compliance with Directive 2014/65/EU. This includes also Securities traded on a growth market.

The interest income from Securities shall be exempt of withholding tax only in case they are issued by a Bulgarian legal person, the state and municipalities and accepted for trading on a regulated market (stock exchange) or an a growth market in the country or in an EU Member or in another state which is party to the Agreement on the European Economic Area.

Value Added Tax

The Bulgarian VAT Act provides that the transaction, including contracting, related to company shares, stocks or other securities and their derivatives, with exception of management and safe keeping shall be a VAT exempt transaction. This exemption shall not be applicable with regard to securities establishing rights over goods or services beyond those representing financial services as per the Bulgarian VAT Act.

Inheritance tax

Inheritance tax shall be levied on inherited properties, including inherited Securities, according to Bulgarian law or according to the will of the testator regardless of whether the properties are located in Bulgaria or abroad, belonging to Bulgarian citizens and on the properties within Bulgaria belonging to non-Bulgarian citizens.

The inheritance tax is determined by each municipal council in the following ranges:

For brothers and sisters and their children – between 0.4% and 0.8% for inherited properties valued over EUR 127 883,

For persons other than the above stated – between 3.3% and 6.6% for inherited properties valued over EUR 127 883.

Properties, including Securities, valued below EUR 127 883 shall be exempt from inheritance tax.

The tax base of the inheritance tax over Securities shall be their market value. In case the market value cannot be determined without significant additional expenses, the tax base shall be the nominal value of the Securities.

Donation (gift) tax

Properties, including Securities, transferred without consideration (as gift) are subject to donation tax.

The donation tax is determined by each municipal council in the following ranges:

No tax shall be levied on donations between relatives of direct line or between spouses.

For brothers and sisters and their children – between 0.4% and 0.8% of the value of the donation

For persons other than the above stated – between 3.3% and 6.6% of the value of the donation.

The tax base of the donation tax over Securities shall be their market value. In case the market value cannot be determined without significant additional expenses, the tax base shall be the nominal value of the Securities.

Other taxes

No stamp duty is applicable on the acquisition or disposal of Securities, except for notarial fees, in case the transaction is subject to notary certification.

XXIII. Croatian Taxation

This summary is based on the tax legislation, published case law and other regulatory acts of the respective Croatian authorities as in force at the date of composing this paper and does not take into account any developments or amendments thereof after that date whether or not such developments or amendments have retroactive effect. The following is a general discussion of certain Croatian tax consequences of the acquisition, ownership and disposal of the Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations that may be relevant to a decision to purchase the Securities and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser.

General remarks

The taxation of securities, with emphasis on notes and certificates, in Croatia, primarily affects income earned through capital gains and interest.

Individuals having a permanent residency or their habitual abode in Croatia are subject to personal income tax in Croatia on their worldwide income (income earned in Croatia and abroad). Individuals having neither a permanent residency nor their habitual abode in Croatia are subject to personal income tax only on income earned in Croatia.

Corporations having their registered office and/or their place of effective management in Croatia are considered as residents. Residents are also entrepreneurs - natural persons with permanent residence or habitual abode in Croatia, whose activity is inscribed in a registry or record. These entrepreneurs are subject to corporate income tax.

Non-residents are all other persons whose residency has not been established as described above, according to domestic special law governing the residency (Croatian General Tax Act) or international agreements.

A taxable person is also a domestic permanent establishment of a non-Croatian entrepreneur (non-resident).

In case of unlimited and limited income tax liability, Croatia's right to tax may be restricted by double taxation treaties. Tax considerations are subject to the more favorable provisions of any applicable bilateral treaty for the avoidance of double taxation.

Income taxation of individuals as Holders

Taxation of income from Securities

According to Article 64 of the Personal Income Tax Act (OG num. 115/16 – 152/24; "**PIT Act**"), among others, income from capital in form of Securities is

considered to include income based on (i) interest and (ii) capital gains.

Interest is considered to include income from claims of all kinds, in particular: (i) income from interest on securities, including notes and certificates; (ii) income from interest based on loans granted; and (iii) income earned from income distributions of investment funds in the form of interest, provided they are not taxed as profit shares from the distribution of profit or income of the investment fund.

Income from interest when derived from certificates is considered as taxable interest. However, income from interest when derived from investments in notes, regardless of the issuer and type of notes, as well as in debt securities and money market instruments issued by the Republic of Croatia and by local and regional self-government units is not considered as taxable interest.

Tax on income from capital based on interest shall be calculated, withheld and paid by the payers of interest at the time of payment of the income, as a withholding tax, at a rate of 12%. In case when a legal entity pays or credits interest to a natural person, the legal entity (payer of interest) is the obligated party for calculating the capital income tax based on interest and for submitting the JOPPD form. The deadline for submitting the JOPPD form is the date of the interest payment.

Capital income based on capital gains is defined as the difference between the sale price achieved (or the receipt determined according to the market value) from the disposal of the financial asset and its acquisition value. Capital income based on capital gains is taxed at a rate of 12%. Income from capital gains includes income from the disposal of financial instruments and structured products (financial assets), specifically from: (i) transferable securities including notes and certificates and structured products, including equity shares in companies and other types of associations whose ownership structure and transferability are comparable to such companies; (ii) money market instruments; (iii) units in collective investment undertakings; (iv) derivatives; and (v) the proportional share of the liquidation estate in the case of the liquidation of an investment fund, as well as other income derived from ownership interests in the event of liquidation, dissolution, or withdrawal.

Disposal of financial assets includes sale, exchange, donation, and any other form of transfer. The following are not considered as disposal of financial assets: (i) the transfer of holdings between voluntary pension funds; (ii) the

exchange of securities including notes and certificates for identical securities issued by the same issuer, where ownership relations among shareholders and the issuer's capital remain unchanged, as well as exchanges of securities including notes and certificates or financial instruments for other securities or instruments in cases of corporate restructuring, provided there is no cash flow and the continuity of asset acquisition is ensured; (iii) stock splits by the same issuer, where there is no change in share capital or cash flow; (iv) the exchange of units between sub-funds within the same umbrella fund, or between investment funds managed by the same management company, provided the continuity of asset acquisition is ensured; (v) the redemption of units in the Croatian Homeland War Veterans' Fund and their family members, and/or (vi) the disposal of debt securities including notes and certificates and money market instruments issued by the Republic of Croatia and local or regional self-government units.

Capital income based on income from units in collective investment undertakings is determined as the amount of realized returns reduced by investment management fees or asset management fees of the investment fund (net return). In the case of discount securities including notes and certificates, it is determined as the difference between the redemption value at issuance and the realized value at maturity, provided the holder keeps the security until maturity.

Capital income based on capital gains from investments in financial asset portfolios, in accordance with the regulations governing the capital market, is determined at the moment of realization of portfolio returns, reduced by portfolio management fees (net return). When determining the net return, receipts from dividends or profit shares, as well as interest income on which income tax has already been paid, are excluded. Also excluded are interest receipts on bonds, except for interest on bonds earned through investments made by an investment company on behalf of a portfolio collectively for all clients (both individuals and legal entities).

A taxpayer is required to keep records of identical financial assets using the First In, First Out (FIFO) method.

A taxpayer holding financial assets is required to calculate, withhold, and pay income tax on capital gains - except for capital gains from the disposal of equity shares in a company that are not transferable on the capital market according to specific regulations - by the last day of February of the current year for the previous year. This applies

to all capital gains realized in the previous year, reduced by any capital losses incurred, at a tax rate of 12%.

Exceptionally, the maintenance of records, determination of capital income, calculation of capital income tax, and reporting thereof can be carried out on behalf of and for the account of the taxpayer – the holder of financial assets – by an investment company or a credit institution that provides investment services, activities, and ancillary services as defined by the law governing capital market operations, a collective investment undertaking, a management company, a person managing the taxpayer's financial assets under a contractual relationship, a financial organization, or an institutional investor (financial intermediary).

Additionally, the taxpayer – holder of financial assets – may choose for the Central Depository & Clearing Company (SKDD) to maintain records, determine capital income, calculate capital income tax, and report to the Tax Administration on their behalf for their entire financial asset portfolio.

Capital gains that would arise from the possible disposal of financial assets after the expiration of a two-year period from the date of acquisition or purchase are exempt from taxation under the personal income tax on capital income.

If financial assets acquired through a gift are disposed of within two years from the date of acquisition by the donor, the donee is deemed to have realized capital income based on capital gains. In such cases, the date of acquisition for the donee is considered to be the date of acquisition of donor.

Capital losses can only be offset against capital gains realized in the same calendar year, and only up to the amount of the taxable base. All related costs charged to the taxpayer are included in the capital loss. The capital loss is reported up to the amount of the taxable base.

Corporate income taxation of legal entities as Securityholder

Interest income and capital gains realized by a corporation in Croatia are treated as taxable income for the purposes of corporate income tax ("CIT") and subject to CIT. There is no special/additional capital gains tax in case of sale of shares.

Generally, according to the Croatian CIT Act, **the CIT base** is the profit determined in accordance with accounting regulations as the difference between income and expenses before the calculation of corporate income tax, increased or decreased according to the provisions of the Croatian CIT Act. Expenses related to the

investment can be deducted, which may reduce the tax base.

For a Croatian resident taxpayer, the tax base consists of the profit earned both in Croatia and abroad. For a non-Croatian-resident taxpayer, the tax base consists only of the profit earned in Croatia, and it is determined according to the provisions of the Croatian CIT Act.

Corporate income tax is paid on the determined tax base at the rate of either: (i) 10% if the revenues earned during the tax period are up to EUR 1,000,000, or (ii) 18% if the revenues earned during the tax period exceed EUR 1,000,000.

Withholding tax

The resident payer is obliged, upon each payment to non-Croatian legal entities, to calculate, withhold, and pay the withholding tax in accordance with the provisions of the Croatian CIT Act and/or applicable double taxation treaties.

The payment of interest to non-Croatian legal entities is also subject to withholding tax. As an exception to the payment of withholding tax, the following types of interest are exempt: (i) interest paid on trade credits for the purchase of goods used by the taxpayer in performing their business activity, (ii) loans granted by a non-Croatian bank or other financial institution, (iii) interest paid to holders of notes - both government and corporate - who are non-Croatian legal entities, and (iv) interest paid on financial leasing of goods.

The withholding tax rate on interest is set at 15%. However, if the non-Croatian recipient of interest is a resident of a country with which the Republic of Croatia has a tax treaty in force, Croatia's taxing rights will be limited to the rate specified in the treaty (0%, 5%, or 10%). If no such treaty is in effect, the full statutory tax rate prescribed by the Corporate Income Tax Act will apply, which is 15%. In addition, there is possibility to eliminate the withholding tax in case of meeting conditions prescribed under EU Directive 2003/49/EC (minimum share of 25% of capital for the related companies).

Value Added Tax

According to Article 40 of the Croatian Value Added Tax Act (OG num. 73/13 - 151/25), *inter alia*, the following transactions are VAT exempt: transactions, including brokerage, **excluding management and safekeeping**, relating to shares, interests in companies or associations, bonds, and other securities including notes and certificates, **with the exception of documents establishing title to goods** and rights or securities that confer rights in immovable property.

In more detail, exemption of VAT is related to the receipt and transmission of orders in relation to securities including notes and certificates and other financial instruments, execution of orders on behalf of clients, dealing on own account, and services related to the offering or sale of securities including notes and certificates and other financial instruments, with or without a repurchase obligation, in accordance with specific regulations governing this area.

Inheritance and gift tax

Inheritance and gift tax is paid on cash, monetary claims, and securities including notes and certificates, as well as on movable property if the individual market value of the movable property exceeds EUR 6,700.00 on the date the tax liability is determined. Inheritance and gift tax is not payable if another tax is paid on the inherited or gifted cash, monetary claims, securities including notes and certificates, or movable property according to a special regulation.

The taxpayers of inheritance and gift tax are natural and legal persons who inherit, receive as a gift, or acquire without compensation property subject to inheritance and gift tax within the territory of Croatia.

The tax base for inheritance and gift tax consists of the amount of cash and the market value of monetary claims and securities including notes and certificates, as well as movable property on the date the tax liability is determined, after deducting debts and expenses related to the property subject to the tax. Inheritance and gift tax is paid at a rate of 4%.

The obligation to pay inheritance and gift tax arises at the moment the inheritance decision or ruling by a public authority or court becomes final, or at the moment the gift is received.

The following persons are exempt from paying inheritance and gift tax: (i) spouses, descendants, and ancestors in the direct line, as well as adoptees and adoptive parents in such relationships with the deceased or donor; (ii) individuals and legal entities to whom the Republic of Croatia or local and regional self-government units donate or give movable property free of charge as compensation or for other reasons related to the Homeland War; (iii) the Republic of Croatia and local and regional self-government units, state administration bodies and bodies of local and regional self-government units, public institutions, religious communities, foundations and funds, the Red Cross, and non-profit legal entities registered for providing humanitarian aid in accordance with special regulations; and (iv) individuals and legal entities receiving gifts

(donations) for purposes defined by special regulations.

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

The description of Morgan Stanley & Co. International plc is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

**DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY B.V.
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY B.V.**

The description of Morgan Stanley B.V. is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley B.V. ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY EUROPE SE
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY EUROPE SE

The description of Morgan Stanley Europe SE is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley Europe SE ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY

The description of Morgan Stanley is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

CONTINUOUSLY OFFERED SECURITIES FORTLAUFEND ANGEBOTENE WERTPAPIERE

The Base Prospectus incorporates by reference the form of final terms and the terms and conditions of the base prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 24 October 2016 and of the base prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 23 October 2017 and of the base prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 23 October 2018 and of the base prospectus for Commodity and Currency Linked Securities and of the base prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 15 July 2019, of the base prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 15 July 2020, of the base prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 15 July 2021, of the base prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 15 July 2022, of the base prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 14 July 2023, of the base prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 5 July 2024 and of the base prospectus for Commodity and Currency Linked Securities dated 4 July 2025 (the "Initial Base Prospectuses"). The securities issued under the Initial Base Prospectuses, as specified in the table in Annex I below, are continuously offered and will remain subject to the terms and conditions of the Initial Base Prospectuses (the "Continuously Offered Securities").

In relation to the Continuously Offered Securities the relevant Final Terms are available on the website of the Issuer <https://sp.morganstanley.com/EU> or <https://zertifikate.morganstanley.com>.

Der Basisprospekt bezieht das Muster der Endgültigen Bedingungen und die Emissionsbedingungen aus dem Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 24. Oktober 2016 und aus dem Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 23. Oktober 2017 und aus dem Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 23. Oktober 2018 und aus dem Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019, aus dem Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020, aus dem Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2021, aus dem Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022, aus dem Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023, aus dem Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 5. Juli 2024 und aus dem Basisprospekt für Warenbezogene und Währungsbezogene Wertpapiere vom 4. Juli 2025 (die "Ursprünglichen Basisprospekte") per Verweis ein. Die in der nachstehenden Tabelle in Anhang I bezeichneten, unter den Ursprünglichen Basisprospekten begebenen Wertpapiere, werden fortlaufend angeboten und verbleiben auch weiterhin den in den Ursprünglichen Basisprospekten festgelegten Emissionsbedingungen unterworfen (die "Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere").

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen für die Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere sind auf der Webseite der Emittentin <https://sp.morganstanley.com/EU> oder <https://zertifikate.morganstanley.com> veröffentlicht.

Annex I – Securities issued by MSIP
Anhang I – Von MSIP begebene Wertpapiere

DE000MA05YQ5	DE000MA0AB80	DE000MA0ABD5	DE000MA0CHB2	DE000MA0CJL7	DE000MA0MSS2	DE000MA0R0V6
DE000MA0ZJY1	DE000MA17RV4	DE000MA17RX0	DE000MA1CT38	DE000MA1D7H5	DE000MA1DNQ4	DE000MA1DNR2
DE000MA1DNS0	DE000MA1PQW9	DE000MA24MB3	DE000MA2F8Q1	DE000MA2G5E2	DE000MA2V4K3	DE000MA31N28
DE000MA32FX4	DE000MA3AM68	DE000MA3EDT3	DE000MA3JPH1	DE000MA3M4Y4	DE000MA3N8D8	DE000MA3N8N7
DE000MA3N9T2	DE000MA3N9U0	DE000MA3P9H5	DE000MA3T1F2	DE000MA3VJU2	DE000MA3VK99	DE000MA3VLM5
DE000MA3VLU8	DE000MA3VM30	DE000MA3VM48	DE000MA3VMA8	DE000MA3VMB6	DE000MA3VMD2	DE000MA3VME0
DE000MA3VMG5	DE000MA3VMH3	DE000MA3VMK7	DE000MA3VML5	DE000MA3VMM3	DE000MA3VMP6	DE000MA3VP86
DE000MA3VSW9	DE000MA3VSZ2	DE000MA3VT09	DE000MA3VTL0	DE000MA3VTN6	DE000MA3VTW7	DE000MA3VUB9
DE000MA3VV39	DE000MA3VVD3	DE000MA3VVP7	DE000MA3VVX1	DE000MA3VW20	DE000MA3VW46	DE000MA3VWE9
DE000MA3VWK6	DE000MA3VVR1	DE000MA3VWV3	DE000MA3VX29	DE000MA3VXA5	DE000MA3VXK4	DE000MA3VXU3
DE000MA3VY10	DE000MA3VY69	DE000MA3VYE5	DE000MA3W5U7	DE000MA3W5V5	DE000MA3W5X1	DE000MA3W615
DE000MA3W7Y5	DE000MA3X7L1	DE000MA42FM6	DE000MA481G4	DE000MA481S9	DE000MA481T7	DE000MA4ERA1
DE000MA4LH79	DE000MA4VEK2	DE000MA4W209	DE000MA4WV78	DE000MA53D64	DE000MA54B65	DE000MA54DB9
DE000MA5E683	DE000MA5E9J2	DE000MA5LYU7	DE000MA5MUR9	DE000MA5UYU8	DE000MA5UYV6	DE000MA5UYW4
DE000MA69H88	DE000MA6LDY1	DE000MA6XY07	DE000MA6Y572	DE000MA713W7	DE000MA71D13	DE000MA7KF46
DE000MA7ZSJ8	DE000MA8AU4Y	DE000MA8D7T3	DE000MA8Y4M0	DE000MA97560	DE000MA9CTC6	DE000MA9W5Q9
DE000MB02J93	DE000MB057B2	DE000MB05K97	DE000MB05KU4	DE000MB0A1Y5	DE000MB0DQ62	DE000MB0DR95
DE000MB0MYF6	DE000MB0MYP5	DE000MB0MZB2	DE000MB0VVQ0	DE000MB0VVT4	DE000MB10Q94	DE000MB12EJ6
DE000MB1B7C6	DE000MB1E5G8	DE000MB1FT66	DE000MB1JCV3	DE000MB1LDP9	DE000MB1Q594	DE000MB1W105
DE000MB215Y8	DE000MB28MA4	DE000MB2HTC9	DE000MB2HTD7	DE000MB2JQT5	DE000MB2R3V6	DE000MB2R3X2
DE000MB2R681	DE000MB2R6J4	DE000MB2R6M8	DE000MB2SX23	DE000MB2VT32	DE000MB2VY92	DE000MB392X7
DE000MB3DDN7	DE000MB3DDP2	DE000MB3FGY2	DE000MB3FKM9	DE000MB3FKR8	DE000MB3PRT8	DE000MB3PRW2
DE000MB3PSD0	DE000MB3PSE8	DE000MB3PT88	DE000MB3PT96	DE000MB3QDY6	DE000MB3QE35	DE000MB3TCP0
DE000MB3UQS2	DE000MB3W4Z7	DE000MB3W663	DE000MB3W6P3	DE000MB3ZH15	DE000MB3ZKD6	DE000MB3ZKF1
DE000MB3ZL19	DE000MB402A2	DE000MB40ZJ2	DE000MB45FB0	DE000MB486M0	DE000MB48736	DE000MB49ZJ3
DE000MB49ZM7	DE000MB4C416	DE000MB4HHW8	DE000MB4HJD4	DE000MB4HJS2	DE000MB4HJW4	DE000MB4HJY0
DE000MB4HMG1	DE000MB4KLR4	DE000MB4N0E0	DE000MB4N0F7	DE000MB4N0G5	DE000MB4N0H3	DE000MB4N165
DE000MB4N181	DE000MB4N199	DE000MB4NSP7	DE000MB4NU45	DE000MB4R6P9	DE000MB4TWU6	DE000MB4WCU2
DE000MB4WTH3	DE000MB4Y5R8	DE000MB4Y6B0	DE000MB50M16	DE000MB55KR5	DE000MB55KT1	DE000MB58JG4
DE000MB5ACM2	DE000MB5GLY5	DE000MB5M3K1	DE000MB5Q728	DE000MB5Q7H4	DE000MB5Q7L6	DE000MB5Q868
DE000MB5QCU1	DE000MB5S8J6	DE000MB5TQ51	DE000MB5TQF6	DE000MB5X8V4	DE000MB5ZGT5	DE000MB5ZHA3
DE000MB60N47	DE000MB62A81	DE000MB65698	DE000MB66DF2	DE000MB676G8	DE000MB68SF6	DE000MB6A6M3
DE000MB6A6P6	DE000MB6A6Q4	DE000MB6A7E8	DE000MB6A7F5	DE000MB6BYT7	DE000MB6DBB9	DE000MB6GJF6
DE000MB6GJK6	DE000MB6K5N1	DE000MB6KDY2	DE000MB6MXU4	DE000MB6N5M0	DE000MB6VLA2	DE000MB6XCG4
DE000MB6ZME3	DE000MB72BJ6	DE000MB73MB8	DE000MB73MD4	DE000MB74TK2	DE000MB7CZ57	DE000MB7KW92
DE000MB7KWC6	DE000MB7KWD4	DE000MB7KWF9	DE000MB7KX18	DE000MB7KX34	DE000MB7KX42	DE000MB7MXV0
DE000MB7QCT9	DE000MB7SW52	DE000MB7UN75	DE000MB7UJ23	DE000MB7UJ28	DE000MB7V088	DE000MB7XU24
DE000MB84T68	DE000MB88RX9	DE000MB8BCV5	DE000MB8CPL6	DE000MB8KTU2	DE000MB8LSH9	DE000MB8MXH7
DE000MB8QHC2	DE000MB8SWR5	DE000MB8V9R9	DE000MB92HA0	DE000MB94RU3	DE000MB95YB6	DE000MB9CEZ8
DE000MB9CZZ3	DE000MB9DXR3	DE000MB9F0K2	DE000MB9F0M8	DE000MB9F0R7	DE000MB9GB42	DE000MB9JM87
DE000MB9NKC1	DE000MB9NKF4	DE000MB9QXF0	DE000MB9R7N7	DE000MB9SPX5	DE000MB9SPZ0	DE000MB9SQ09
DE000MB9SQ17	DE000MB9SQ25	DE000MB9SR40	DE000MB9T4T9	DE000MB9U0H9	DE000MB9U0J5	DE000MB9U0K3
DE000MB9U5Q9	DE000MB9V1B9	DE000MB9V803	DE000MB9V811	DE000MB9WBJ6	DE000MB9WVE5	DE000MB9WZC0
DE000MB9Z2X7	DE000MC0F358	DE000MC0NE05	DE000MC0SYD7	DE000MC0XG50	DE000MC19V97	DE000MC1JXX4
DE000MC1MFJ4	DE000MC1MFP1	DE000MC1MFV9	DE000MC1MKZ0	DE000MC1ML89	DE000MC1MMA9	DE000MC1MQH5
DE000MC1MRL5	DE000MC22WH9	DE000MC23R89	DE000MC24N25	DE000MC2AXB7	DE000MC2AXK8	DE000MC2AXR3
DE000MC2BJB4	DE000MC2GZ98	DE000MC2L1Q4	DE000MC2Q9Q2	DE000MC2QC28	DE000MC2QC36	DE000MC2WND8
DE000MC33HJ3	DE000MC36EX4	DE000MC36EY2	DE000MC397T3	DE000MC3FQF9	DE000MC3FQG7	DE000MC3G0F5
DE000MC3G6P1	DE000MC3HZS9	DE000MC3HZT7	DE000MC3P047	DE000MC3P0D9	DE000MC3P0F4	DE000MC3RZ03
DE000MC3SF22	DE000MC3SF30	DE000MC3SF48	DE000MC40KK0	DE000MC40L27	DE000MC40N58	DE000MC40NA5
DE000MC40NF4	DE000MC4G2K0	DE000MC4LB14	DE000MC4YVP7	DE000MC503R0	DE000MC58VW4	DE000MC5CDD4
DE000MC5FDY3	DE000MC5G0M9	DE000MC5M429	DE000MC5RZ43	DE000MC5X525	DE000MC65VV1	DE000MC68898
DE000MC6JVB3	DE000MC6KRW5	DE000MC6XQW0	DE000MC6YW87	DE000MC6YW95	DE000MC73DT7	DE000MC76933
DE000MC770F0	DE000MC770L8	DE000MC7BZ15	DE000MC7BZ31	DE000MC7BZ49	DE000MC7BZ64	DE000MC7BZ72
DE000MC7BZ80	DE000MC7BZ98	DE000MC7BZA1	DE000MC7C5X7	DE000MC7C657	DE000MC7C681	DE000MC7C699
DE000MC7GAX5	DE000MC7GB00	DE000MC7KLQ8	DE000MC7KLX4	DE000MC7S9F8	DE000MC7S9G6	DE000MC7T5B4
DE000MC7TPC0	DE000MC7TPJ5	DE000MC7TPL1	DE000MC7XG04	DE000MC82PR6	DE000MC82VV6	DE000MC84JB9
DE000MC84LS9	DE000MC85P37	DE000MC85QL0	DE000MC87SC1	DE000MC88LK7	DE000MC88PQ5	DE000MC88QH2
DE000MC88QM2	DE000MC88T22	DE000MC8B4E0	DE000MC8GA75	DE000MC8W4C9	DE000MC8YE53	DE000MC93789
DE000MC94SK0	DE000MC94SS3	DE000MC94UU5	DE000MC96618	DE000MC99LL2	DE000MC9EZM6	DE000MC9EZN4
DE000MC9EZR5	DE000MC9F6J9	DE000MC9LLQ2	DE000MC9LM99	DE000MC9LMA4	DE000MC9LMC0	DE000MC9LME6
DE000MC9MSG6	DE000MC9NYT5	DE000MD015D4	DE000MD06X16	DE000MD08595	DE000MD08RD5	DE000MD0BHG0
DE000MD0D8E5	DE000MD0MNR2	DE000MD0MQ67	DE000MD0PPU4	DE000MD0PS96	DE000MD0REP4	DE000MD0RHB7
DE000MD0RMG6	DE000MD0RSD0	DE000MD0RSL3	DE000MD0S9B2	DE000MD0SF07	DE000MD0SF15	DE000MD0SPE2

DE000MD0U2Z2	DE000MD0V578	DE000MD11MT6	DE000MD11MV2	DE000MD16P30	DE000MD16RR8	DE000MD19BS4
DE000MD19DE0	DE000MD19F88	DE000MD19FK2	DE000MD19FM8	DE000MD19FN6	DE000MD1AVT4	DE000MD1AWA2
DE000MD1CS74	DE000MD1G445	DE000MD1G4K7	DE000MD1NV27	DE000MD1P3R3	DE000MD1P9T6	DE000MD1PJY7
DE000MD1VGv7	DE000MD21EN5	DE000MD24GC7	DE000MD26Y94	DE000MD29195	DE000MD2AEB6	DE000MD2JAA7
DE000MD2RU31	DE000MD2YY87	DE000MD3J9P0	DE000MD3J9U0	DE000MD3KYM8	DE000MD3PB43	DE000MD3RAL5
DE000MD3V9D0	DE000MD469F8	DE000MD4CYM3	DE000MD4E5P2	DE000MD56QN5	DE000MD5EHZ3	DE000MD5JMK4
DE000MD5M956	DE000MD5SEE5	DE000MD5SG35	DE000MD5TTG6	DE000MD5TTL6	DE000MD5TVF4	DE000MD5TVG2
DE000MD5XJL9	DE000MD5XLX0	DE000MD5Y1Z5	DE000MD60WX4	DE000MD62FY3	DE000MD651T2	DE000MD66PJ4
DE000MD67AJ4	DE000MD68UM4	DE000MD68UN2	DE000MD68UQ5	DE000MD6AFZ3	DE000MD6AGF3	DE000MD6B6E5
DE000MD6BAV1	DE000MD6BBN6	DE000MD6BBU1	DE000MD6BFD8	DE000MD6CXN8	DE000MD6FRU8	DE000MD6K7V6
DE000MD6K834	DE000MD6K867	DE000MD6KA12	DE000MD6MB68	DE000MD6MB76	DE000MD6NDY4	DE000MD6UUU1
DE000MD6UJW7	DE000MD6WJL9	DE000MD6XUP5	DE000MD74ZG3	DE000MD77210	DE000MD78JU9	DE000MD7B922
DE000MD7KBD6	DE000MD7KDV4	DE000MD7SRF0	DE000MD7SZG1	DE000MD7SZH9	DE000MD7SZP2	DE000MD7UJ10
DE000MD7UJ77	DE000MD7ULG7	DE000MD7UMR2	DE000MD80V66	DE000MD82WQ2	DE000MD88PD1	DE000MD88VW9
DE000MD8EDN2	DE000MD8N9T1	DE000MD8Q1Q1	DE000MD8QW67	DE000MD8RWJ2	DE000MD8U7N9	DE000MD8U7R0
DE000MD96D60	DE000MD99X06	DE000MD9C1R4	DE000MD9CL99	DE000MD9CWN4	DE000MD9CYZ4	DE000MD9DE14
DE000MD9GFX9	DE000MD9GFY7	DE000MD9J2C7	DE000MD9J2Z8	DE000MD9PSP9	DE000MD9PSU9	DE000MD9PSY1
DE000MD9X393	DE000ME013F3	DE000ME02KN0	DE000ME02Y42	DE000ME03D46	DE000ME03ZK2	DE000ME049P6
DE000ME05FJ1	DE000ME05FS2	DE000ME09WN0	DE000ME0B2G3	DE000ME0EE77	DE000ME0G4H2	DE000ME0GLF2
DE000ME0JU49	DE000ME0JU56	DE000ME0KBP4	DE000ME0KJW3	DE000ME0M3S3	DE000ME0PBP3	DE000ME0RP53
DE000ME0RS01	DE000ME0T225	DE000ME0UBR9	DE000ME0UGW8	DE000ME0X003	DE000ME16JF8	DE000ME18QH5
DE000ME1B213	DE000ME1BPK2	DE000ME1FHB9	DE000ME1FYV2	DE000ME1HPS2	DE000ME1HR03	DE000ME1HU65
DE000ME1HvH3	DE000ME1LDU6	DE000ME1LDY8	DE000ME1NGC3	DE000ME1NGS9	DE000ME1NHU3	DE000ME1PKT4
DE000ME1RAD5	DE000ME1RAS3	DE000ME1SBR1	DE000ME1SBT7	DE000ME1SBW1	DE000ME1SBY7	DE000ME1SC31
DE000ME1SCC1	DE000ME1SCF4	DE000ME1SCS7	DE000ME1SCT5	DE000ME1SCX7	DE000ME1SEC7	DE000ME1SED5
DE000ME1SEF0	DE000ME1SEH6	DE000ME1SEM6	DE000ME1SEN4	DE000ME1SEP9	DE000ME1SEQ7	DE000ME1SER5
DE000ME1SES3	DE000ME1SET1	DE000ME1TDJ2	DE000ME1TW85	DE000ME1TW93	DE000ME1TWG8	DE000ME1WK68
DE000ME1YTD1	DE000ME1YXY9	DE000ME1YY03	DE000ME213B8	DE000ME21414	DE000ME22636	DE000ME22644
DE000ME22651	DE000ME22669	DE000ME22677	DE000ME22685	DE000ME22693	DE000ME226A2	DE000ME226B0
DE000ME236Q7	DE000ME23X97	DE000ME23XS8	DE000ME23XX8	DE000ME23Y05	DE000ME23Y13	DE000ME26EN2
DE000ME26EW3	DE000ME26EX1	DE000ME26PQ1	DE000ME26PV1	DE000ME26VY3	DE000ME26VZ0	DE000ME26W12
DE000ME26W20	DE000ME26W38	DE000ME26W46	DE000ME26W53	DE000ME27DT9	DE000ME27E70	DE000ME27EN0
DE000ME299Z6	DE000ME29RA5	DE000ME29RC1	DE000ME29UL6	DE000ME2ATW9	DE000ME2BN02	DE000ME2BN28
DE000ME2D6B1	DE000ME2DAK8	DE000ME2EL43	DE000ME2EL50	DE000ME2ELG1	DE000ME2ELH9	DE000ME2ELJ5
DE000ME2ELK3	DE000ME2ELL1	DE000ME2ELM9	DE000ME2ELN7	DE000ME2ELP2	DE000ME2ELQ0	DE000ME2ELR8
DE000ME2ELS6	DE000ME2ELT4	DE000ME2ELU2	DE000ME2ELV0	DE000ME2ELW8	DE000ME2ELX6	DE000ME2ELY4
DE000ME2ELZ1	DE000ME2EM00	DE000ME2EM18	DE000ME2EM26	DE000ME2EM34	DE000ME2EM42	DE000ME2EM59
DE000ME2EM67	DE000ME2EM75	DE000ME2EM83	DE000ME2EM91	DE000ME2EMA2	DE000ME2EMB0	DE000ME2EMC8
DE000ME2EMD6	DE000ME2EME4	DE000ME2FSF5	DE000ME2FYA4	DE000ME2GB92	DE000ME2GBA0	DE000ME2GBB8
DE000ME2GBC6	DE000ME2GBD4	DE000ME2GBE2	DE000ME2GBF9	DE000ME2GBG7	DE000ME2GBH5	DE000ME2GBJ1
DE000ME2GBK9	DE000ME2GBL7	DE000ME2GBM5	DE000ME2GBN3	DE000ME2GFD5	DE000ME2GFE3	DE000ME2GFF0
DE000ME2GFG8	DE000ME2GFM6	DE000ME2JJK6	DE000ME2JLJ4	DE000ME2LJB1	DE000ME2PWN0	DE000ME2PXF4
DE000ME2PXG2	DE000ME2PXH0	DE000ME2PXJ6	DE000ME2PKX4	DE000ME2PXL2	DE000ME2PXM0	DE000ME2RE13
DE000ME2S0D3	DE000ME2S0E1	DE000ME2S0F8	DE000ME2S0G6	DE000ME2S0H4	DE000ME2S0J0	DE000ME2S0K8
DE000ME2S0L6	DE000ME2S0M4	DE000ME2S0N2	DE000ME2S0P7	DE000ME2S0Q5	DE000ME2S0R3	DE000ME2S0S1
DE000ME2S0T9	DE000ME2S0U7	DE000ME2S0V5	DE000ME2S0W3	DE000ME2S0X1	DE000ME2S0Y9	DE000ME2S0Z6
DE000ME2S108	DE000ME2S116	DE000ME2S124	DE000ME2S132	DE000ME2S140	DE000ME2S157	DE000ME2S165
DE000ME2S181	DE000ME2S1C3	DE000ME2V656	DE000ME2V664	DE000ME2V672	DE000ME2V680	DE000ME2V698
DE000ME2V6A1	DE000ME2V6B9	DE000ME2V6C7	DE000ME2V6D5	DE000ME2V6E3	DE000ME2V6F0	DE000ME2V6G8
DE000ME2V6H6	DE000ME2V6J2	DE000ME2V6K0	DE000ME2VEP1	DE000ME2VEQ9	DE000ME2VER7	DE000ME2VES5
DE000ME2VET3	DE000ME2VEU1	DE000ME2VEV9	DE000ME2VEW7	DE000ME2VEX5	DE000ME2VEY3	DE000ME2WKR2
DE000ME2WM32	DE000ME2WM40	DE000ME2WRK2	DE000ME2YS91	DE000ME30AU7	DE000ME333N9	DE000ME33Z44
DE000ME33ZM5	DE000ME34KX2	DE000ME34KY0	DE000ME34KZ7	DE000ME34L07	DE000ME34L15	DE000ME34L23
DE000ME34L31	DE000ME34L49	DE000ME34L56	DE000ME34L64	DE000ME34L72	DE000ME34L80	DE000ME34L98
DE000ME34LA8	DE000ME34LB6	DE000ME34LC4	DE000ME34LD2	DE000ME34LE0	DE000ME34LF7	DE000ME34LG5
DE000ME34LH3	DE000ME34LJ9	DE000ME34LK7	DE000ME34LL5	DE000ME34LM3	DE000ME34LN1	DE000ME34LP6
DE000ME34LQ4	DE000ME34LR2	DE000ME34LS0	DE000ME34LT8	DE000ME34LU6	DE000ME34LV4	DE000ME34LW2
DE000ME36BQ0	DE000ME36C22	DE000ME36D88	DE000ME36DC6	DE000ME36DF9	DE000ME36DK9	DE000ME36DP8
DE000ME36DQ6	DE000ME36DS2	DE000ME36Y26	DE000ME36Y34	DE000ME36YW0	DE000ME36YX8	DE000ME36YY6
DE000ME36YZ3	DE000ME36Z09	DE000ME36Z17	DE000ME36Z25	DE000ME36Z33	DE000ME36Z41	DE000ME36Z58
DE000ME36Z66	DE000ME36Z74	DE000ME36Z82	DE000ME36Z90	DE000ME36ZA3	DE000ME36ZB1	DE000ME36ZQ9
DE000ME370C4	DE000ME370D2	DE000ME38UE2	DE000ME38VP6	DE000ME39G41	DE000ME39KH4	DE000ME3BCE9
DE000ME3BPZ6	DE000ME3BT39	DE000ME3BT47	DE000ME3BT54	DE000ME3BT62	DE000ME3BTD5	DE000ME3DZ21
DE000ME3E8N0	DE000ME3ECB9	DE000ME3ECF0	DE000ME3F418	DE000ME3F467	DE000ME3GHD9	DE000ME3GHF4

DE000ME3GHK4	DE000ME3GHP3	DE000ME3GYH5	DE000ME3GYJ1	DE000ME3GYK9	DE000ME3GYL7	DE000ME3GYM5
DE000ME3GYN3	DE000ME3GYP8	DE000ME3GYQ6	DE000ME3GYR4	DE000ME3GYS2	DE000ME3GYT0	DE000ME3GYU8
DE000ME3GYV6	DE000ME3GYW4	DE000ME3GYX2	DE000ME3GYY0	DE000ME3GYZ7	DE000ME3GZ02	DE000ME3GZ10
DE000ME3GZ28	DE000ME3GZ36	DE000ME3GZ44	DE000ME3GZ51	DE000ME3GZ69	DE000ME3GZ77	DE000ME3GZ85
DE000ME3GZ93	DE000ME3JT56	DE000ME3JUR6	DE000ME3JVK9	DE000ME3JVL7	DE000ME3JVS2	DE000ME3KBH5
DE000ME3KBJ1	DE000ME3KBN3	DE000ME3KEA4	DE000ME3KEB2	DE000ME3KEC0	DE000ME3KED8	DE000ME3KEE6
DE000ME3KEF3	DE000ME3KEG1	DE000ME3KEH9	DE000ME3KEJ5	DE000ME3KEK3	DE000ME3KEL1	DE000ME3KEM9
DE000ME3KEN7	DE000ME3KEP2	DE000ME3KEQ0	DE000ME3KER8	DE000ME3KFX3	DE000ME3MHF2	DE000ME3MHG0
DE000ME3NLJ4	DE000ME3Q829	DE000ME3Q837	DE000ME3QD55	DE000ME3QNL9	DE000ME3T989	DE000ME3T9A8
DE000ME3TA55	DE000ME3TBT1	DE000ME3TBU9	DE000ME3TCW3	DE000ME3TD94	DE000ME3TWU5	DE000ME3U0P2
DE000ME3U2M5	DE000ME3U2N3	DE000ME3U5Q9	DE000ME3VVM8	DE000ME3VYF8	DE000ME3VYH4	DE000ME3WB18
DE000ME3WBN8	DE000ME3WDD5	DE000ME3WDE3	DE000ME3WDF0	DE000ME3WDG8	DE000ME3WDH6	DE000ME3WDJ2
DE000ME3WDK0	DE000ME3WDL8	DE000ME3WDM6	DE000ME3WDN4	DE000ME3WDP9	DE000ME3WDQ7	DE000ME3WDR5
DE000ME3WDS3	DE000ME3WDT1	DE000ME3WDU9	DE000ME3WDV7	DE000ME3WDW5	DE000ME3WDX3	DE000ME3WDY1
DE000ME3WDZ8	DE000ME3WE07	DE000ME3WE15	DE000ME3WE23	DE000ME3Z9H5	DE000ME3Z9L7	DE000ME3Z9R4
DE000ME3ZBD2	DE000ME3ZBE0	DE000ME3ZBT8	DE000ME3ZL96	DE000ME3ZLB5	DE000ME3ZMR9	DE000ME3ZMS7
DE000ME3ZN11	DE000ME3ZNN6	DE000ME3ZNP1	DE000ME3ZNQ9	DE000ME3ZNR7	DE000ME3ZNS5	DE000ME3ZNT3
DE000ME3ZNU1	DE000ME3ZNV9	DE000ME3ZNW7	DE000ME3ZNX5	DE000ME3ZNY3	DE000ME3ZNZ0	DE000ME3ZP01
DE000ME3ZP19	DE000ME3ZP27	DE000ME3ZP35	DE000ME3ZPC4	DE000ME416M4	DE000ME416N2	DE000ME416Y9
DE000ME417G4	DE000ME417X9	DE000ME41AR0	DE000ME41GX5	DE000ME41H53	DE000ME41H61	DE000ME439K0
DE000ME43N46	DE000ME43N53	DE000ME459C5	DE000ME46YH0	DE000ME473K9	DE000ME473L7	DE000ME473M5
DE000ME473N3	DE000ME473P8	DE000ME473Q6	DE000ME473R4	DE000ME473S2	DE000ME473T0	DE000ME473U8
DE000ME473V6	DE000ME473W4	DE000ME473X2	DE000ME473Y0	DE000ME473Z7	DE000ME47401	DE000ME47419
DE000ME48EX5	DE000ME48EY3	DE000ME48EZ0	DE000ME48F09	DE000ME48F17	DE000ME48F25	DE000ME48F33
DE000ME48FU8	DE000ME48FV6	DE000ME48FW4	DE000ME48FX2	DE000ME48FY0	DE000ME48FZ7	DE000ME48G08
DE000ME48GP6	DE000ME48GQ4	DE000ME49H71	DE000ME49H89	DE000ME49H97	DE000ME49HA4	DE000ME49HB2
DE000ME49HC0	DE000ME49JL7	DE000ME49RS5	DE000ME49RT3	DE000ME4ASC9	DE000ME4ASZ0	DE000ME4AT05
DE000ME4AT13	DE000ME4AT21	DE000ME4BG90	DE000ME4BGM1	DE000ME4BGN9	DE000ME4BGP4	DE000ME4BGQ2
DE000ME4BGR0	DE000ME4BGS8	DE000ME4BGT6	DE000ME4BGU4	DE000ME4BH40	DE000ME4BH57	DE000ME4BH65
DE000ME4BH73	DE000ME4BH81	DE000ME4BHH9	DE000ME4BHA4	DE000ME4BHB2	DE000ME4BHC0	DE000ME4BHD8
DE000ME4BHE6	DE000ME4BHF3	DE000ME4BHG1	DE000ME4BHH9	DE000ME4BJ71	DE000ME4BJ89	DE000ME4BJ97
DE000ME4DP89	DE000ME4DP97	DE000ME4DPA3	DE000ME4DPB1	DE000ME4DPC9	DE000ME4DPD7	DE000ME4EG06
DE000ME4EG14	DE000ME4EG22	DE000ME4EG30	DE000ME4EG48	DE000ME4EG55	DE000ME4EG71	DE000ME4EG97
DE000ME4ENW0	DE000ME4ENX8	DE000ME4ENY6	DE000ME4ENZ3	DE000ME4EP05	DE000ME4EP13	DE000ME4EP21
DE000ME4EP39	DE000ME4EP47	DE000ME4EP54	DE000ME4EQC5	DE000ME4GHH8	DE000ME4GP52	DE000ME4GT82
DE000ME4GT90	DE000ME4GTA8	DE000ME4HER2	DE000ME4HES0	DE000ME4HET8	DE000ME4HEZ5	DE000ME4HF04
DE000ME4HF12	DE000ME4HF20	DE000ME4HF38	DE000ME4HF46	DE000ME4HF53	DE000ME4HF61	DE000ME4JP59
DE000ME4K051	DE000ME4K1Y3	DE000ME4KG81	DE000ME4KG99	DE000ME4KGA7	DE000ME4KGB5	DE000ME4KGC3
DE000ME4KGD1	DE000ME4KGE9	DE000ME4KGF6	DE000ME4KGG4	DE000ME4KGH2	DE000ME4KGJ8	DE000ME4KKG6
DE000ME4KGL4	DE000ME4KGM2	DE000ME4KH15	DE000ME4KH23	DE000ME4KH56	DE000ME4LN24	DE000ME4NJ36
DE000ME4NJ44	DE000ME4NJ51	DE000ME4NJ77	DE000ME4NNR1	DE000ME4PUC3	DE000ME4PUQ3	DE000ME4PY27
DE000ME4PY35	DE000ME4PY43	DE000ME4PY50	DE000ME4PY68	DE000ME4PY76	DE000ME4PY84	DE000ME4PYD3
DE000ME4PYE1	DE000ME4PYF8	DE000ME4PZH1	DE000ME4QA04	DE000ME4RVT1	DE000ME4VR85	DE000ME4WGY2
DE000ME4WH45	DE000ME4WJ27	DE000ME4WJ35	DE000ME4WJ43	DE000ME4WJ50	DE000ME4WJ68	DE000ME4WJ76
DE000ME4WJ84	DE000ME4WK24	DE000ME4WK32	DE000ME4WK40	DE000ME4WK57	DE000ME4XHG5	DE000ME4XNV2
DE000ME4XZJ1	DE000ME4XZK9	DE000ME4YYN4	DE000ME4YYP9	DE000ME4YYR5	DE000ME4YYS3	DE000ME4YZS0
DE000ME4YZT8	DE000ME4YZU6	DE000ME4YZV4	DE000ME4YZW2	DE000ME4YZX0	DE000ME4YZY8	DE000ME4YZZ5
DE000ME51QD5	DE000ME51QE3	DE000ME51QF0	DE000ME51SH2	DE000ME51SJ8	DE000ME51SS9	DE000ME527N6
DE000ME527P1	DE000ME527Q9	DE000ME527Z0	DE000ME528N4	DE000ME528P9	DE000ME528Q7	DE000ME528R5
DE000ME528S3	DE000ME528T1	DE000ME528U9	DE000ME528V7	DE000ME528W5	DE000ME528X3	DE000ME528Y1
DE000ME528Z8	DE000ME52906	DE000ME52914	DE000ME52955	DE000ME55A61	DE000ME55A79	DE000ME55A87
DE000ME55A95	DE000ME55H23	DE000ME56063	DE000ME56071	DE000ME56089	DE000ME56097	DE000ME560A4
DE000ME560B2	DE000ME560F3	DE000ME560G1	DE000ME560H9	DE000ME560J5	DE000ME560R7	DE000ME560R3
DE000ME560R1	DE000ME560RL9	DE000ME560RM7	DE000ME560RN5	DE000ME560RP0	DE000ME560RQ8	DE000ME560U89
DE000ME560QD2	DE000ME560E9B1	DE000ME560E9H8	DE000ME560E9J4	DE000ME560EBW2	DE000ME560EBX0	DE000ME560GVD5
DE000ME560VE3	DE000ME560GVF0	DE000ME560GVG8	DE000ME560GX69	DE000ME560GX77	DE000ME560GX85	DE000ME560GYF4
DE000ME560H0K8	DE000ME560H161	DE000ME560H3B1	DE000ME560H3C9	DE000ME560H4V7	DE000ME560J019	DE000ME560J027
DE000ME560J035	DE000ME560J043	DE000ME560J167	DE000ME560J1V1	DE000ME560J1W9	DE000ME560J431	DE000ME560J480
DE000ME560MKL9	DE000ME560MKU0	DE000ME560N052	DE000ME560N1G6	DE000ME560N1H4	DE000ME560N1P7	DE000ME560N1Q5
DE000ME560N1R3	DE000ME560N1S1	DE000ME560N1T9	DE000ME560N1U7	DE000ME560N1V5	DE000ME560N1W3	DE000ME560N1X1
DE000ME560N1Y9	DE000ME560N1Z6	DE000ME560N4M8	DE000ME560N870	DE000ME560PUK3	DE000ME560PXN1	DE000ME560Q0S0
DE000ME560Q3N5	DE000ME560Q451	DE000ME560Q469	DE000ME560Q4D4	DE000ME560Q4E2	DE000ME560Q4F9	DE000ME560Q4G7
DE000ME560Q4W4	DE000ME560QAP2	DE000ME560RVF7	DE000ME560RW83	DE000ME560RY32	DE000ME560T1L0	DE000ME560T5U2
DE000ME560T5V0	DE000ME560T6Q8	DE000ME560T6R6	DE000ME560T6S4	DE000ME560T6X4	DE000ME560T6Y2	DE000ME560U4T4

DE000ME5U4X6	DE000ME5U4Y4	DE000ME5U5Q7	DE000ME5U5R5	DE000ME5U8Q1	DE000ME5U8R9	DE000ME5UAW0
DE000ME5UF89	DE000ME5VL07	DE000ME5VL15	DE000ME5VQ93	DE000ME5VQA0	DE000ME5W8J4	DE000ME5W8K2
DE000ME5W996	DE000ME5W9A1	DE000ME5W9B9	DE000ME5W9C7	DE000ME5W9D5	DE000ME5W9E3	DE000ME5W9F0
DE000ME5W9G8	DE000ME5W9H6	DE000ME5W9J2	DE000ME5W9K0	DE000ME5WB40	DE000ME5WCS0	DE000ME5WTF1
DE000ME5WWL3	DE000ME5WZU7	DE000ME5XAK9	DE000ME5XAL7	DE000ME5XAM5	DE000ME5XAN3	DE000ME5XBG5
DE000ME5XBH3	DE000ME5XCW0	DE000ME5ZEF6	DE000ME606M0	DE000ME606N8	DE000ME606P3	DE000ME606Q1
DE000ME606R9	DE000ME606S7	DE000ME606T5	DE000ME606U3	DE000ME606V1	DE000ME606W9	DE000ME60727
DE000ME60735	DE000ME60792	DE000ME607A3	DE000ME607C9	DE000ME607K2	DE000ME607L0	DE000ME607M8
DE000ME607N6	DE000ME607P1	DE000ME63XU0	DE000ME64NU9	DE000ME64NV7	DE000ME64PD0	DE000ME64SF9
DE000ME64SG7	DE000ME64SH5	DE000ME68GX8	DE000ME68HY4	DE000ME68HZ1	DE000ME68J00	DE000ME68J18
DE000ME68KZ5	DE000ME68ZF5	DE000ME6AJZ4	DE000ME6AK02	DE000ME6AL68	DE000ME6APZ1	DE000ME6ASL5
DE000ME6B9T5	DE000ME6BBH7	DE000ME6BBJ3	DE000ME6BBK1	DE000ME6BBL9	DE000ME6BBM7	DE000ME6BBN5
DE000ME6BBY2	DE000ME6BBZ9	DE000ME6BC01	DE000ME6BC19	DE000ME6BC27	DE000ME6EWW6	DE000ME6F098
DE000ME6F0A0	DE000ME6F445	DE000ME6FT81	DE000ME6FTA5	DE000ME6FTU3	DE000ME6FTV1	DE000ME6FU47
DE000ME6HX34	DE000ME6J2F1	DE000ME6J371	DE000ME6K1W5	DE000ME6MFS2	DE000ME6MFT0	DE000ME6NPJ8
DE000ME6NZ83	DE000ME6PDG5	DE000ME6PDH3	DE000ME6SL92	DE000ME6SLA5	DE000ME6SLB3	DE000ME6SSV6
DE000ME6UQA0	DE000ME6Y0Y7	DE000ME6Y115	DE000ME70130	DE000ME70825	DE000ME70882	DE000ME70VH6
DE000ME70YJ6	DE000ME70YK4	DE000ME712F0	DE000ME712G8	DE000ME712L8	DE000ME71500	DE000ME71518
DE000ME71526	DE000ME72292	DE000ME72JW6	DE000ME72K01	DE000ME72NT4	DE000ME72NU2	DE000ME74RD5
DE000ME75E22	DE000ME778R6	DE000ME77CN9	DE000ME77UG5	DE000ME7A097	DE000ME7C200	DE000ME7EB08
DE000ME7EBS6	DE000ME7F716	DE000ME7F724	DE000ME7F732	DE000ME7F7L1	DE000ME7F7M9	DE000ME7FFC8
DE000ME7FJS6	DE000ME7FJT4	DE000ME7HS30	DE000ME7HVU3	DE000ME7HWU1	DE000ME7J940	DE000ME7J957
DE000ME7LJ84	DE000ME7LJ92	DE000ME7M6F6	DE000ME7Q432	DE000ME7UX36	DE000ME7UY27	DE000ME7VAC6
DE000ME7VAD4	DE000ME7VAL7	DE000ME7VAM5	DE000ME7VAQ6	DE000ME7VAR4	DE000ME7YSG3	DE000ME7YSZ3
DE000ME82GA7	DE000ME86Y66	DE000ME87B05	DE000ME87FM3	DE000ME89M67	DE000ME89P31	DE000ME8A5N5
DE000ME8A5P0	DE000ME8A6E2	DE000ME8A8M1	DE000ME8A8N9	DE000ME8ECB8	DE000ME8FZC4	DE000ME8G0W1
DE000ME8J3Y8	DE000ME8J4E8	DE000ME8JPC7	DE000ME8JPD5	DE000ME8LM47	DE000ME8NMS2	DE000ME8NNB6
DE000ME8NSX9	DE000ME8P6U1	DE000ME8P6V9	DE000ME8PG25	DE000ME8PG33	DE000ME8QW16	DE000ME8QWT2
DE000ME8QWU0	DE000ME8QWV8	DE000ME8QXG7	DE000ME8R2Y0	DE000ME8R487	DE000ME8SPG9	DE000ME8THH2
DE000ME8TR28	DE000ME8TVR2	DE000ME8UTY0	DE000ME8UYL7	DE000ME8W0A7	DE000ME8W0G4	DE000ME8W2W7
DE000ME8W2X5	DE000ME8W305	DE000ME8W3N4	DE000ME8W412	DE000ME8WLY3	DE000ME8WWM85	DE000ME8XXY6
DE000ME8XYJ5	DE000ME8YAZ9	DE000ME8YRS8	DE000ME8YTC8	DE000ME90A92	DE000ME90HJ9	DE000ME90N63
DE000ME90N71	DE000ME90Q03	DE000ME91NR8	DE000ME91NU2	DE000ME91PQ5	DE000ME93FS8	DE000ME93FT6
DE000ME93FV2	DE000ME93HW6	DE000ME93HX4	DE000ME93J09	DE000ME93KJ7	DE000ME93KL3	DE000ME93YT7
DE000ME93YY7	DE000ME93YZ4	DE000ME940K7	DE000ME940L5	DE000ME94130	DE000ME95P09	DE000ME96291
DE000ME962A2	DE000ME97ZJ6	DE000ME982Z7	DE000ME98362	DE000ME99PX4	DE000ME99RG5	DE000ME99RR2
DE000ME99SM1	DE000ME9AC58	DE000ME9BTT8	DE000ME9BTU6	DE000ME9C925	DE000ME9CHK0	DE000ME9CJ42
DE000ME9EPG7	DE000ME9EQF7	DE000ME9F7L9	DE000ME9F7P0	DE000ME9HEF6	DE000ME9HEJ8	DE000ME9HKL1
DE000ME9HIM26	DE000ME9HPG0	DE000ME9HPH8	DE000ME9JFN3	DE000ME9JFP8	DE000ME9JFQ6	DE000ME9JFS2
DE000ME9JH39	DE000ME9M4S2	DE000ME9M4X2	DE000ME9M536	DE000ME9M551	DE000ME9M650	DE000ME9M6E7
DE000ME9M8L8	DE000ME9M8M6	DE000ME9M8Q7	DE000ME9M8T1	DE000ME9M8V7	DE000ME9M8W5	DE000ME9M8Y1
DE000ME9M916	DE000ME9M940	DE000ME9M9K8	DE000ME9MQX3	DE000ME9MQY1	DE000ME9MR57	DE000ME9NKE4
DE000ME9NKF1	DE000ME9NKG9	DE000ME9NKW6	DE000ME9PKM2	DE000ME9PKN0	DE000ME9PKT7	DE000ME9PKY7
DE000ME9PKZ4	DE000ME9PL35	DE000ME9PL76	DE000ME9PL84	DE000ME9PLD9	DE000ME9PLG2	DE000ME9PLN8
DE000ME9PNZ8	DE000ME9PP23	DE000ME9Q6F0	DE000ME9Q7S1	DE000ME9T7J7	DE000ME9T7L3	DE000ME9UNK0
DE000ME9VT88	DE000ME9VT96	DE000ME9W4S0	DE000ME9WDE0	DE000ME9WDF7	DE000ME9WDK7	DE000ME9WDU6
DE000ME9WDY8	DE000ME9WQD4	DE000ME9WUB0	DE000MF08ZQ5	DE000MF08ZW3	DE000MF0R5D2	DE000MF0R5H3
DE000MF0RP27	DE000MF0RP35	DE000MF0RP43	DE000MF0RQ26	DE000MF0UXK7	DE000MF0UY21	DE000MF0Y0N3
DE000MF0YP69	DE000MF0ZXG4	DE000MF2HZP4	DE000MF2LG48	DE000MF2LG63	DE000MF2LG71	DE000MF2LKL7
DE000MF2RKA7	DE000MF48SP8	DE000MF4VMD5	DE000MF51JU1	DE000MF5DEQ9	DE000MF5NNM8	DE000MF5NNN6
DE000MF6PJ13	DE000MF6ZYL9	DE000MF75PJ0	DE000MF777G0	DE000MF777J4	DE000MF78WG6	DE000MF79252
DE000MF7AC65	DE000MF7AC73	DE000MF7AC99	DE000MF7ACA9	DE000MF7C936	DE000MF7E5A6	DE000MF7E5B4
DE000MF7E5C2	DE000MF7E5D0	DE000MF7E5F5	DE000MF7E5G3	DE000MF7JP46	DE000MF7JP61	DE000MF7JPA2
DE000MF7JPB0	DE000MF7JPC8	DE000MF7JPD6	DE000MF7JPS4	DE000MF7JQM5	DE000MF7JR10	DE000MF7JRX0
DE000MF7JS50	DE000MF7JV48	DE000MF7JWZ5	DE000MF7LG19	DE000MF7TCP7	DE000MF8LKU5	DE000MF8MQR6
DE000MF8QYG4	DE000MF8QYK6	DE000MG00P27	DE000MG00R41	DE000MG00TK6	DE000MG00U79	DE000MG01N44
DE000MG01N51	DE000MG01RQ5	DE000MG01TT71	DE000MG03D85	DE000MG03DG2	DE000MG03HG3	DE000MG03HH1
DE000MG03J63	DE000MG03XS5	DE000MG03ZG5	DE000MG03ZH3	DE000MG044N0	DE000MG04XW5	DE000MG04YW3
DE000MG04Z96	DE000MG05RP8	DE000MG078D9	DE000MG078J6	DE000MG078K4	DE000MG078L2	DE000MG078M0
DE000MG078N8	DE000MG078P3	DE000MG078Q1	DE000MG078E49	DE000MG07FF0	DE000MG07FH6	DE000MG07HJ8
DE000MG07HK6	DE000MG07HL4	DE000MG07HN0	DE000MG07HS9	DE000MG07LK8	DE000MG07LL6	DE000MG07LQ5
DE000MG07LU7	DE000MG089L9	DE000MG089N5	DE000MG089P0	DE000MG089Q8	DE000MG089R6	DE000MG089S4
DE000MG089X4	DE000MG08AG7	DE000MG08AL7	DE000MG08AW4	DE000MG08D49	DE000MG0A3Q6	DE000MG0A470
DE000MG0A7T1	DE000MG0A7V7	DE000MG0A7W5	DE000MG0AL93	DE000MG0ALA4	DE000MG0BHL7	DE000MG0BHM5

DE000MG0BHP8	DE000MG0BHQ6	DE000MG0BHV6	DE000MG0BJM1	DE000MG0BJT6	DE000MG0BLP0	DE000MG0BLQ8
DE000MG0BLR6	DE000MG0BLS4	DE000MG0BMG7	DE000MG0BMH5	DE000MG0BMM5	DE000MG0BMZ7	DE000MG0BN17
DE000MG0BN25	DE000MG0BN33	DE000MG0BN82	DE000MG0BN90	DE000MG0BNA8	DE000MG0BNB6	DE000MG0BNR2
DE000MG0BNS0	DE000MG0BNT8	DE000MG0BP07	DE000MG0BP56	DE000MG0BP64	DE000MG0BP72	DE000MG0BP80
DE000MG0BPB1	DE000MG0BPC9	DE000MG0BPD7	DE000MG0BPH8	DE000MG0BPK2	DE000MG0BPL0	DE000MG0BPN6
DE000MG0BPP1	DE000MG0BPQ9	DE000MG0BPS5	DE000MG0BPT3	DE000MG0BPU1	DE000MG0C3Y8	DE000MG0C468
DE000MG0C476	DE000MG0C484	DE000MG0C6F0	DE000MG0C6M6	DE000MG0C7L6	DE000MG0C7M4	DE000MG0C7N2
DE000MG0C7Y9	DE000MG0C7Z6	DE000MG0E4H9	DE000MG0E829	DE000MG0E845	DE000MG0E852	DE000MG0ECT5
DE000MG0ECU3	DE000MG0ECV1	DE000MG0ECW9	DE000MG0EMW8	DE000MG0EPG4	DE000MG0EQQ1	DE000MG0EQU3
DE000MG0EUV3	DE000MG0EX53	DE000MG0EX61	DE000MG0GAA4	DE000MG0GAP2	DE000MG0GCE2	DE000MG0GCF9
DE000MG0GCG7	DE000MG0GCH5	DE000MG0GCJ1	DE000MG0GCK9	DE000MG0GCL7	DE000MG0GCV6	DE000MG0GCV0
DE000MG0GD14	DE000MG0GD55	DE000MG0GD63	DE000MG0GD71	DE000MG0GEA6	DE000MG0GEB4	DE000MG0GFW7
DE000MG0GFX5	DE000MG0GFY3	DE000MG0GG52	DE000MG0GG60	DE000MG0GG78	DE000MG0GG86	DE000MG0GGA1
DE000MG0GGB9	DE000MG0GGM6	DE000MG0GGT1	DE000MG0GUD6	DE000MG0GUK1	DE000MG0GUL9	DE000MG0GUM7
DE000MG0GUS4	DE000MG0GUT2	DE000MG0GUW6	DE000MG0GUX4	DE000MG0GUY2	DE000MG0GUZ9	DE000MG0GV04
DE000MG0GV12	DE000MG0GV20	DE000MG0GV38	DE000MG0GV46	DE000MG0GV53	DE000MG0GV61	DE000MG0GV79
DE000MG0GV87	DE000MG0GV95	DE000MG0GVA0	DE000MG0GZA1	DE000MG0GZL8	DE000MG0GZM6	DE000MG0GZN4
DE000MG0H7C0	DE000MG0KKNJ0	DE000MG0KQM7	DE000MG0KR79	DE000MG0KR87	DE000MG0KR95	DE000MG0KRA0
DE000MG0KRB8	DE000MG0KRC6	DE000MG0KRD4	DE000MG0KRE2	DE000MG0KRF9	DE000MG0KRG7	DE000MG0KRM5
DE000MG0KRT0	DE000MG0KRV6	DE000MG0KS78	DE000MG0L469	DE000MG0L477	DE000MG0L485	DE000MG0L493
DE000MG0L4A5	DE000MG0L4B3	DE000MG0L4C1	DE000MG0L4D9	DE000MG0L4E7	DE000MG0MEQ0	DE000MG0MER8
DE000MG0MES6	DE000MG0MP12	DE000MG0MP20	DE000MG0MP38	DE000MG0MP46	DE000MG0MPN3	DE000MG0MPY0
DE000MG0MQ29	DE000MG0MQ37	DE000MG0MQ60	DE000MG0MQ78	DE000MG0MQD2	DE000MG0MQE0	DE000MG0MQG5
DE000MG0MQH3	DE000MG0MSL1	DE000MG0MSU2	DE000MG0MSV0	DE000MG0MSX6	DE000MG0MSY4	DE000MG0MTW6
DE000MG0MTX4	DE000MG0MU98	DE000MG0MVH3	DE000MG0MX53	DE000MG0MXA4	DE000MG0MXF3	DE000MG0MXH9
DE000MG0MXP2	DE000MG0MXQ0	DE000MG0MXR8	DE000MG0NRV0	DE000MG0NVM1	DE000MG0NVN9	DE000MG0NW46
DE000MG0UBY3	DE000MG0UQC7	DE000MG0V6D2	DE000MG10UK3	DE000MG10UL1	DE000MG10UN7	DE000MG10W00
DE000MG10WG7	DE000MG111T4	DE000MG111V0	DE000MG11279	DE000MG11295	DE000MG112C8	DE000MG112E4
DE000MG112R6	DE000MG118G6	DE000MG118X1	DE000MG118Y9	DE000MG119C3	DE000MG119D1	DE000MG119E9
DE000MG119F6	DE000MG119G4	DE000MG119K6	DE000MG11AR8	DE000MG11AS6	DE000MG11AT4	DE000MG11AU2
DE000MG11AV0	DE000MG11AY4	DE000MG11B46	DE000MG11B53	DE000MG11BB0	DE000MG11BK1	DE000MG11BY2
DE000MG11C52	DE000MG11C86	DE000MG11C94	DE000MG11CA0	DE000MG11CB8	DE000MG11CC6	DE000MG11CD4
DE000MG11CE2	DE000MG11CF9	DE000MG11CG7	DE000MG11CJ1	DE000MG11CK9	DE000MG11CL7	DE000MG11CM5
DE000MG11CN3	DE000MG11CP8	DE000MG11CQ6	DE000MG11CR4	DE000MG11CS2	DE000MG11CT0	DE000MG11CU8
DE000MG11CV6	DE000MG11CW4	DE000MG11CX2	DE000MG11CY0	DE000MG11CZ7	DE000MG11D02	DE000MG11D10
DE000MG11D28	DE000MG11D36	DE000MG11D44	DE000MG11D51	DE000MG11D69	DE000MG11D77	DE000MG11D85
DE000MG11D93	DE000MG11DA8	DE000MG11DB6	DE000MG11DC4	DE000MG11DD2	DE000MG11DE0	DE000MG11DF7
DE000MG11DG5	DE000MG11EY6	DE000MG11EZ3	DE000MG11F42	DE000MG11FF2	DE000MG11FP1	DE000MG11G90
DE000MG11JT5	DE000MG11JU3	DE000MG11JV1	DE000MG11JW9	DE000MG11JX7	DE000MG11JY5	DE000MG11JZ2
DE000MG11K03	DE000MG11K11	DE000MG11K29	DE000MG11N75	DE000MG11N83	DE000MG11NR1	DE000MG11NS9
DE000MG11NT7	DE000MG11NU5	DE000MG11NV3	DE000MG11NW1	DE000MG11NX9	DE000MG11NY7	DE000MG11NZ4
DE000MG11P08	DE000MG11P73	DE000MG11P81	DE000MG11P99	DE000MG11PA2	DE000MG11PB0	DE000MG11PC8
DE000MG11PD6	DE000MG11PE4	DE000MG11PF1	DE000MG11PG9	DE000MG11PH7	DE000MG11PJ3	DE000MG11PK1
DE000MG11PL9	DE000MG11PM7	DE000MG11PN5	DE000MG11QC6	DE000MG11QD4	DE000MG11QE2	DE000MG11QN3
DE000MG11QP8	DE000MG11QP6	DE000MG11QT0	DE000MG11QU8	DE000MG11QV6	DE000MG11QX2	DE000MG11QY0
DE000MG11R06	DE000MG11R14	DE000MG11R22	DE000MG11T87	DE000MG11TB2	DE000MG11TC0	DE000MG11TD8
DE000MG11TE6	DE000MG11TF3	DE000MG11TG1	DE000MG11TH9	DE000MG11TJ5	DE000MG11TK3	DE000MG11TL1
DE000MG11TM9	DE000MG11TN7	DE000MG11TP2	DE000MG11TQ0	DE000MG11TW8	DE000MG11TX6	DE000MG11U19
DE000MG11U27	DE000MG11U35	DE000MG11U43	DE000MG11U50	DE000MG11U68	DE000MG11U76	DE000MG11U84
DE000MG11U92	DE000MG11UA2	DE000MG11UB0	DE000MG11UC8	DE000MG11UD6	DE000MG11UE4	DE000MG11UF1
DE000MG11UG9	DE000MG11UH7	DE000MG11UJ3	DE000MG11XH1	DE000MG11XJ7	DE000MG11XK5	DE000MG11YS6
DE000MG11Z48	DE000MG121J4	DE000MG121K2	DE000MG121M8	DE000MG121S5	DE000MG126E4	DE000MG126F1
DE000MG126G9	DE000MG126H7	DE000MG126J3	DE000MG126K1	DE000MG126M7	DE000MG126N5	DE000MG126P0
DE000MG126Q8	DE000MG126R6	DE000MG126S4	DE000MG126T2	DE000MG126U0	DE000MG126V8	DE000MG126W6
DE000MG126X4	DE000MG126Y2	DE000MG126Z9	DE000MG127F9	DE000MG127G7	DE000MG128G5	DE000MG128H3
DE000MG128J9	DE000MG128K7	DE000MG128L5	DE000MG128M3	DE000MG12C28	DE000MG12C36	DE000MG12C44
DE000MG12F09	DE000MG12F17	DE000MG12F25	DE000MG12F82	DE000MG12KZ8	DE000MG12L01	DE000MG12L19
DE000MG12L27	DE000MG12L35	DE000MG12L50	DE000MG12L76	DE000MG12L92	DE000MG12LA9	DE000MG12LB7
DE000MG12QZ5	DE000MG12R05	DE000MG12R13	DE000MG12R21	DE000MG12R39	DE000MG12R47	DE000MG12R54
DE000MG12R70	DE000MG12R96	DE000MG12VA8	DE000MG12VB6	DE000MG12VF7	DE000MG132G7	DE000MG132H5
DE000MG132J1	DE000MG132K9	DE000MG132L7	DE000MG132M5	DE000MG132N3	DE000MG132P8	DE000MG132Q6
DE000MG132R4	DE000MG132S2	DE000MG132T0	DE000MG132U8	DE000MG132V6	DE000MG132W4	DE000MG132X2
DE000MG132Y0	DE000MG132Z7	DE000MG13309	DE000MG13317	DE000MG13G23	DE000MG13GV3	DE000MG13GW1
DE000MG13LG4	DE000MG13LH2	DE000MG13LP5	DE000MG13LY7	DE000MG13ND7	DE000MG13PG5	DE000MG13PL5

DE000MG13PM3	DE000MG141Z8	DE000MG16070	DE000MG163C1	DE000MG163T5	DE000MG163U3	DE000MG164J4
DE000MG166W2	DE000MG166X0	DE000MG16757	DE000MG16773	DE000MG167F5	DE000MG167J7	DE000MG167K5
DE000MG167L3	DE000MG167M1	DE000MG167R0	DE000MG167S8	DE000MG167T6	DE000MG167U4	DE000MG167V2
DE000MG167W0	DE000MG167X8	DE000MG167Y6	DE000MG167Z3	DE000MG16807	DE000MG16815	DE000MG168C0
DE000MG168E6	DE000MG168F3	DE000MG168G1	DE000MG168H9	DE000MG168J5	DE000MG168K3	DE000MG168L1
DE000MG168M9	DE000MG168N7	DE000MG168P2	DE000MG168Q0	DE000MG168R8	DE000MG16971	DE000MG16989
DE000MG16997	DE000MG169C8	DE000MG169D6	DE000MG169E4	DE000MG169F1	DE000MG169G9	DE000MG169H7
DE000MG169J3	DE000MG169K1	DE000MG169L9	DE000MG169M7	DE000MG16C40	DE000MG16C57	DE000MG16C65
DE000MG16C73	DE000MG16C81	DE000MG16C99	DE000MG16CD3	DE000MG16CF8	DE000MG16CG6	DE000MG16CR3
DE000MG16U06	DE000MG16UB9	DE000MG16UC7	DE000MG16UD5	DE000MG16UW5	DE000MG16UX3	DE000MG16VE1
DE000MG16VF8	DE000MG16VG6	DE000MG16VH4	DE000MG16X03	DE000MG16X11	DE000MG16X29	DE000MG16X37
DE000MG16X45	DE000MG16X52	DE000MG16XD9	DE000MG16XE7	DE000MG16XF4	DE000MG16XG2	DE000MG16XH0
DE000MG16XP3	DE000MG16XQ1	DE000MG16XR9	DE000MG16XS7	DE000MG16XT5	DE000MG16XU3	DE000MG16XV1
DE000MG16Y51	DE000MG18RP1	DE000MG18SW5	DE000MG195P5	DE000MG19W27	DE000MG19XJ0	DE000MG19XK8
DE000MG19YE9	DE000MG19YJ8	DE000MG19YK6	DE000MG19YM2	DE000MG19ZM9	DE000MG19ZP2	DE000MG1A1L0
DE000MG1A1M8	DE000MG1A239	DE000MG1A2F0	DE000MG1A2G8	DE000MG1A2J2	DE000MG1D8W9	DE000MG1D8Y5
DE000MG1D902	DE000MG1D951	DE000MG1D969	DE000MG1D977	DE000MG1D9D7	DE000MG1D9G0	DE000MG1DFG5
DE000MG1DQL2	DE000MG1DQU3	DE000MG1DR28	DE000MG1DS01	DE000MG1DZQ2	DE000MG1DZR0	DE000MG1DZS8
DE000MG1DZT6	DE000MG1DZU4	DE000MG1DZV2	DE000MG1DZW0	DE000MG1DZX8	DE000MG1DZY6	DE000MG1E009
DE000MG1E017	DE000MG1E025	DE000MG1E033	DE000MG1E058	DE000MG1E0G8	DE000MG1E0H6	DE000MG1E0K0
DE000MG1E0L8	DE000MG1E0M6	DE000MG1E0N4	DE000MG1E0X3	DE000MG1E0Y1	DE000MG1E0Z8	DE000MG1E140
DE000MG1E157	DE000MG1E165	DE000MG1E173	DE000MG1E181	DE000MG1E199	DE000MG1E1A9	DE000MG1E1B7
DE000MG1E1C5	DE000MG1F113	DE000MG1F121	DE000MG1F139	DE000MG1F147	DE000MG1F154	DE000MG1F3M9
DE000MG1F3N7	DE000MG1F3P2	DE000MG1F402	DE000MG1FB40	DE000MG1FB57	DE000MG1FB65	DE000MG1HFF4
DE000MG1HFN2	DE000MG1HFP7	DE000MG1HFV5	DE000MG1HLL4	DE000MG1HLT7	DE000MG1HLY7	DE000MG1HMM11
DE000MG1HMT9	DE000MG1HML2	DE000MG1HMT5	DE000MG1HMU3	DE000MG1HN02	DE000MG1HNE5	DE000MG1HPS0
DE000MG1HPV4	DE000MG1HPW2	DE000MG1J5T5	DE000MG1J5U3	DE000MG1J5V1	DE000MG1J5W9	DE000MG1J5X7
DE000MG1J5Y5	DE000MG1J5Z2	DE000MG1J602	DE000MG1J610	DE000MG1J628	DE000MG1J636	DE000MG1J644
DE000MG1J651	DE000MG1J669	DE000MG1J677	DE000MG1J6S5	DE000MG1M3V1	DE000MG1M3Y5	DE000MG1MCF5
DE000MG1MDQ0	DE000MG1MDS6	DE000MG1MDW8	DE000MG1MEF1	DE000MG1NYE0	DE000MG1NZA5	DE000MG1P0S0
DE000MG1P203	DE000MG1Q1T5	DE000MG1Q1U3	DE000MG1Q1Y5	DE000MG1Q1Z2	DE000MG1Q243	DE000MG1Q2F2
DE000MG1Q3J2	DE000MG1QA48	DE000MG1QCH2	DE000MG1QCJ8	DE000MG1QLH3	DE000MG1QV43	DE000MG1QV50
DE000MG1QVD1	DE000MG1QVE9	DE000MG1QVF6	DE000MG1QVG4	DE000MG1QVH2	DE000MG1QVJ8	DE000MG1QVK6
DE000MG1QVL4	DE000MG1QVM2	DE000MG1QVN0	DE000MG1QVP5	DE000MG1QVQ3	DE000MG1QVR1	DE000MG1QVS9
DE000MG1QVT7	DE000MG1QVU5	DE000MG1QVV3	DE000MG1QVW1	DE000MG1QW00	DE000MG1QW18	DE000MG1QW26
DE000MG1QW34	DE000MG1QW42	DE000MG1QW59	DE000MG1QW67	DE000MG1QW75	DE000MG1QW83	DE000MG1QW91
DE000MG1QWA5	DE000MG1QWB3	DE000MG1QWC1	DE000MG1QWD9	DE000MG1QXL0	DE000MG1QXM8	DE000MG1QXN6
DE000MG1QXP1	DE000MG1QXQ9	DE000MG1QXR7	DE000MG1QXS5	DE000MG1QXT3	DE000MG1QXU1	DE000MG1QXV9
DE000MG1QXW7	DE000MG1QXX5	DE000MG1QXY3	DE000MG1QXZ0	DE000MG1QY08	DE000MG1QY16	DE000MG1QY24
DE000MG1QY32	DE000MG1QY40	DE000MG1QY57	DE000MG1QY65	DE000MG1QY73	DE000MG1QY81	DE000MG1QY99
DE000MG1QYA1	DE000MG1QYB9	DE000MG1QYC7	DE000MG1QYD5	DE000MG1QYE3	DE000MG1QYF0	DE000MG1QYG8
DE000MG1QYH6	DE000MG1QYJ2	DE000MG1QYK0	DE000MG1QYL8	DE000MG1QYM6	DE000MG1QYN4	DE000MG1QYR5
DE000MG1QYS3	DE000MG1QYT1	DE000MG1QYU9	DE000MG1QYV7	DE000MG1QYW5	DE000MG1QYX3	DE000MG1QYY1
DE000MG1QYZ8	DE000MG1QZ07	DE000MG1QZ15	DE000MG1QZ23	DE000MG1QZ31	DE000MG1QZ49	DE000MG1RD28
DE000MG1RD36	DE000MG1RD44	DE000MG1RD51	DE000MG1RD69	DE000MG1RD77	DE000MG1RD85	DE000MG1RD93
DE000MG1RDA3	DE000MG1RDB1	DE000MG1RDC9	DE000MG1RDD7	DE000MG1RDE5	DE000MG1RDF2	DE000MG1RDG0
DE000MG1RDH8	DE000MG1RDJ4	DE000MG1RDK2	DE000MG1RDL0	DE000MG1RDM8	DE000MG1RDN6	DE000MG1RDP1
DE000MG1RDQ9	DE000MG1RDR7	DE000MG1RDS5	DE000MG1RDT3	DE000MG1RDU1	DE000MG1RDV9	DE000MG1RDW7
DE000MG1RDX5	DE000MG1RF42	DE000MG1RF59	DE000MG1RF67	DE000MG1RF75	DE000MG1RF83	DE000MG1RF91
DE000MG1RFA8	DE000MG1RFB6	DE000MG1RFC4	DE000MG1RFD2	DE000MG1RFE0	DE000MG1RFF7	DE000MG1RGM1
DE000MG1RGN9	DE000MG1RGP4	DE000MG1RGQ2	DE000MG1RGR0	DE000MG1RGS8	DE000MG1RGT6	DE000MG1RGU4
DE000MG1RGV2	DE000MG1RGW0	DE000MG1RGX8	DE000MG1T833	DE000MG1T9R9	DE000MG1TAA5	DE000MG1TEQ3
DE000MG1TF73	DE000MG1TF81	DE000MG1TF99	DE000MG1TFM9	DE000MG1U948	DE000MG1U955	DE000MG1UDM2
DE000MG1UFX4	DE000MG1XBX1	DE000MG1XUE7	DE000MG1XUF4	DE000MG1XUG2	DE000MG1XUH0	DE000MG1XVA3
DE000MG1XW50	DE000MG1Y7A2	DE000MG1Y7F1	DE000MG1YAJ6	DE000MG1YAK4	DE000MG1YDF8	DE000MG1YKA4
DE000MG1YWX1	DE000MG1YWY9	DE000MG1YWZ6	DE000MG1YX09	DE000MG1YX17	DE000MG1YX25	DE000MG1YX33
DE000MG1YX41	DE000MG1YX58	DE000MG1YX66	DE000MG1YX74	DE000MG1YX82	DE000MG1Z1A4	DE000MG1Z1B2
DE000MG1Z1C0	DE000MG1ZTK1	DE000MG1ZTL9	DE000MG21823	DE000MG21831	DE000MG21849	DE000MG21856
DE000MG21864	DE000MG21872	DE000MG21880	DE000MG21898	DE000MG218A7	DE000MG21VT9	DE000MG21VU7
DE000MG232U6	DE000MG232V4	DE000MG232W2	DE000MG232X0	DE000MG232FT6	DE000MG24MY2	DE000MG24N70
DE000MG24N88	DE000MG24N96	DE000MG25SR0	DE000MG25TZ1	DE000MG27W92	DE000MG28SB8	DE000MG28VB4
DE000MG28V92	DE000MG28WN5	DE000MG28YW2	DE000MG28ZS7	DE000MG2ADS9	DE000MG2AFV8	DE000MG2AFW6
DE000MG2AG23	DE000MG2AG49	DE000MG2AH89	DE000MG2AHY8	DE000MG2AHZ5	DE000MG2AJ04	DE000MG2AJH9
DE000MG2AVF8	DE000MG2AVR3	DE000MG2AZC6	DE000MG2AZD4	DE000MG2AZE2	DE000MG2AZF9	DE000MG2AZG7

DE000MG4MCN3	DE000MG4MCP8	DE000MG4MD12	DE000MG4MD20	DE000MG4MD38	DE000MG4MFW7	DE000MG4MFX5
DE000MG4MFZ0	DE000MG4MG01	DE000MG4MG19	DE000MG4MG27	DE000MG4MG35	DE000MG4MG43	DE000MG4MK39
DE000MG4N004	DE000MG4N061	DE000MG4N3E3	DE000MG4N3F0	DE000MG4N3G8	DE000MG4N3H6	DE000MG4N3J2
DE000MG4N3K0	DE000MG4N3L8	DE000MG4N3M6	DE000MG4N3N4	DE000MG4N6N7	DE000MG4PQH8	DE000MG4PQK2
DE000MG4PQP1	DE000MG4PQV9	DE000MG4PSP7	DE000MG4PSY9	DE000MG4PT03	DE000MG4PWB9	DE000MG4PWC7
DE000MG4PWD5	DE000MG4PWE3	DE000MG4PZC0	DE000MG4PZD8	DE000MG4PZF3	DE000MG4Q0S6	DE000MG4Q0U2
DE000MG4Q0V0	DE000MG4Q254	DE000MG4Q262	DE000MG4Q288	DE000MG4Q2A0	DE000MG4Q304	DE000MG4QHY0
DE000MG4QNE0	DE000MG4QNF7	DE000MG4QNG5	DE000MG4RDU5	DE000MG4RDV3	DE000MG4RDY7	DE000MG4RP88
DE000MG4RU08	DE000MG4RU16	DE000MG4RU24	DE000MG4RX47	DE000MG4RX62	DE000MG4RYA3	DE000MG4SEZ0
DE000MG4TUH2	DE000MG4TUP5	DE000MG4TZ43	DE000MG4U2D8	DE000MG4U2E6	DE000MG4U2G1	DE000MG4U454
DE000MG4U462	DE000MG4U488	DE000MG4U496	DE000MG4U4A0	DE000MG4U4B8	DE000MG4UM03	DE000MG4VX33
DE000MG4VX58	DE000MG4VX66	DE000MG4W4K7	DE000MG4W5L2	DE000MG4W5M0	DE000MG4W5W9	DE000MG4W5Y5
DE000MG4W5Z2	DE000MG4W898	DE000MG4WE35	DE000MG4WE43	DE000MG4WHE0	DE000MG4WHF7	DE000MG4WL44
DE000MG4X227	DE000MG4Z354	DE000MG4Z404	DE000MG4Z412	DE000MG4ZBZ1	DE000MG4ZC34	DE000MG4ZC42
DE000MG51PC4	DE000MG51Q16	DE000MG51Q24	DE000MG51R64	DE000MG51R72	DE000MG51R80	DE000MG51RA4
DE000MG51TB8	DE000MG51TD4	DE000MG53Z54	DE000MG54394	DE000MG543G5	DE000MG54576	DE000MG54584
DE000MG54592	DE000MG54709	DE000MG54717	DE000MG54DU6	DE000MG54DY8	DE000MG54LJ2	DE000MG56L99
DE000MG56S84	DE000MG56T18	DE000MG57ET9	DE000MG57EU7	DE000MG57EV5	DE000MG57EW3	DE000MG57EY9
DE000MG57EZ6	DE000MG57F05	DE000MG57F13	DE000MG57F21	DE000MG57F39	DE000MG59419	DE000MG599T0
DE000MG599U8	DE000MG599W4	DE000MG599X2	DE000MG599Y0	DE000MG599Z7	DE000MG59W44	DE000MG5A024
DE000MG5A032	DE000MG5A040	DE000MG5A057	DE000MG5A065	DE000MG5B2V2	DE000MG5DC47	DE000MG5DC70
DE000MG5DCC2	DE000MG5DEA2	DE000MG5DEB0	DE000MG5DEC8	DE000MG5DED6	DE000MG5DEE4	DE000MG5DEF1
DE000MG5DEG9	DE000MG5DEH7	DE000MG5DEJ3	DE000MG5DEK1	DE000MG5DEL9	DE000MG5DEN5	DE000MG5DEQ8
DE000MG5DER6	DE000MG5DEW6	DE000MG5DEX4	DE000MG5DJY1	DE000MG5DJZ8	DE000MG5DK05	DE000MG5DK39
DE000MG5DK54	DE000MG5DK62	DE000MG5DK88	DE000MG5DKA9	DE000MG5DLQ3	DE000MG5DM78	DE000MG5DMC1
DE000MG5DNA3	DE000MG5DNB1	DE000MG5DNC9	DE000MG5DW01	DE000MG5DW19	DE000MG5DW27	DE000MG5DW68
DE000MG5DW76	DE000MG5DYJ1	DE000MG5DYK9	DE000MG5DYL7	DE000MG5E2R7	DE000MG5E2S5	DE000MG5E3X3
DE000MG5E3Y1	DE000MG5E3Z8	DE000MG5E406	DE000MG5E414	DE000MG5E422	DE000MG5E6E6	DE000MG5E893
DE000MG5E8A0	DE000MG5E8B8	DE000MG5EA55	DE000MG5G7H5	DE000MG5G7J1	DE000MG5G7K9	DE000MG5G7L7
DE000MG5G7M5	DE000MG5G7N3	DE000MG5G7P8	DE000MG5G7Q6	DE000MG5G7R4	DE000MG5G7S2	DE000MG5G7T0
DE000MG5G7U8	DE000MG5G7V6	DE000MG5G7W4	DE000MG5G7X2	DE000MG5G7Y0	DE000MG5G7Z7	DE000MG5G807
DE000MG5G815	DE000MG5G823	DE000MG5G831	DE000MG5G849	DE000MG5G856	DE000MG5G864	DE000MG5G872
DE000MG5G880	DE000MG5G898	DE000MG5G8A8	DE000MG5G8B6	DE000MG5G8C4	DE000MG5G8D2	DE000MG5G8E0
DE000MG5G8F7	DE000MG5G8G5	DE000MG5G8H3	DE000MG5G8J9	DE000MG5G8K7	DE000MG5G8L5	DE000MG5G8M3
DE000MG5G8N1	DE000MG5G8P6	DE000MG5G8Q4	DE000MG5G8R2	DE000MG5G8S0	DE000MG5G8T8	DE000MG5G8U6
DE000MG5G8V4	DE000MG5GML5	DE000MG5GMM3	DE000MG5GMN1	DE000MG5GMP6	DE000MG5GMQ4	DE000MG5GMR2
DE000MG5GMS0	DE000MG5GMT8	DE000MG5GMU6	DE000MG5GMV4	DE000MG5GMW2	DE000MG5GMX0	DE000MG5GMY8
DE000MG5GMZ5	DE000MG5GN09	DE000MG5GN17	DE000MG5GN25	DE000MG5GN33	DE000MG5GN41	DE000MG5GN58
DE000MG5GN66	DE000MG5GN74	DE000MG5GN82	DE000MG5GN90	DE000MG5GNA6	DE000MG5GNB4	DE000MG5GNC2
DE000MG5GND0	DE000MG5GNE8	DE000MG5GNF5	DE000MG5GNG3	DE000MG5GNH1	DE000MG5GNJ7	DE000MG5GNK5
DE000MG5GNL3	DE000MG5GNM1	DE000MG5GNN9	DE000MG5GNP4	DE000MG5GNQ2	DE000MG5GNR0	DE000MG5GNS8
DE000MG5GPT1	DE000MG5GPU9	DE000MG5GPV7	DE000MG5GPW5	DE000MG5GPX3	DE000MG5GPY1	DE000MG5GPZ8
DE000MG5GQ06	DE000MG5GQ14	DE000MG5GQ22	DE000MG5GQ30	DE000MG5GQ48	DE000MG5GQ55	DE000MG5GQ63
DE000MG5GQ71	DE000MG5GQ89	DE000MG5GQ97	DE000MG5GQA9	DE000MG5GQB7	DE000MG5GQC5	DE000MG5GQD3
DE000MG5GQE1	DE000MG5GQF8	DE000MG5GQG6	DE000MG5GQH4	DE000MG5GQJ0	DE000MG5GQK8	DE000MG5GQL6
DE000MG5GQM4	DE000MG5GQN2	DE000MG5GQP7	DE000MG5GQQ5	DE000MG5GQR3	DE000MG5GQS1	DE000MG5GQT9
DE000MG5GQU7	DE000MG5GQV5	DE000MG5GQW3	DE000MG5GQX1	DE000MG5GQY9	DE000MG5GQZ6	DE000MG5GR05
DE000MG5GR13	DE000MG5GR21	DE000MG5GR39	DE000MG5HNA4	DE000MG5N2Y2	DE000MG5N4N1	DE000MG5N4P6
DE000MG5N4X0	DE000MG5N4Y8	DE000MG5N4Z5	DE000MG5N506	DE000MG5N530	DE000MG5N548	DE000MG5N7R5
DE000MG5N7S3	DE000MG5N7T1	DE000MG5N8V5	DE000MG5N8W3	DE000MG5N8X1	DE000MG5N8Y9	DE000MG5NMP2
DE000MG5NMQ0	DE000MG5NMR8	DE000MG5NMS6	DE000MG5NMT4	DE000MG5NMTU2	DE000MG5NXG8	DE000MG5PR79
DE000MG5PR87	DE000MG5QPL7	DE000MG5QYU0	DE000MG5R341	DE000MG5R366	DE000MG5R374	DE000MG5R515
DE000MG5R549	DE000MG5RB00	DE000MG5SFZ4	DE000MG5SG04	DE000MG5U139	DE000MG5UDD2	DE000MG5UFA3
DE000MG5UKL0	DE000MG5UKQ9	DE000MG5UKV9	DE000MG5URW2	DE000MG5XTN1	DE000MG5XTQ4	DE000MG5XWB0
DE000MG5XYH3	DE000MG5XYQ4	DE000MG5XZ04	DE000MG5YTF5	DE000MG61CY5	DE000MG61D19	DE000MG61DE5
DE000MG61HH9	DE000MG61HJ5	DE000MG61NN5	DE000MG61NQ8	DE000MG61PL4	DE000MG61Q55	DE000MG61QB3
DE000MG61R96	DE000MG61SG8	DE000MG651A9	DE000MG651B7	DE000MG651D3	DE000MG651E1	DE000MG651N2
DE000MG651P7	DE000MG651X1	DE000MG657K5	DE000MG657L3	DE000MG657P4	DE000MG657U4	DE000MG657V2
DE000MG65804	DE000MG65E71	DE000MG667C1	DE000MG666KF6	DE000MG666KG4	DE000MG666KH2	DE000MG666KJ8
DE000MG666KK6	DE000MG666KL4	DE000MG666Q84	DE000MG666UJ7	DE000MG681V2	DE000MG683R6	DE000MG683X4
DE000MG683Y2	DE000MG68410	DE000MG68600	DE000MG687Q9	DE000MG68808	DE000MG688A1	DE000MG688B9
DE000MG68UM7	DE000MG68WZ5	DE000MG6AJG2	DE000MG6AJH0	DE000MG6AN04	DE000MG6APJ3	DE000MG6B2F4
DE000MG6CEL9	DE000MG6CF10	DE000MG6CH91	DE000MG6CJ81	DE000MG6CJB9	DE000MG6CNY3	DE000MG6D4F8
DE000MG6D5X8	DE000MG6FKN5	DE000MG6FLF9	DE000MG6FLJ1	DE000MG6FLM5	DE000MG6FLN3	DE000MG6FLP8

DE000MG6FLR4	DE000MG6FLS2	DE000MG6FLX2	DE000MG6FLY0	DE000MG6FLZ7	DE000MG6FM00	DE000MG6FM18
DE000MG6FM42	DE000MG6FM59	DE000MG6FMB6	DE000MG6FML5	DE000MG6FTU1	DE000MG6FU59	DE000MG6FU67
DE000MG6FV17	DE000MG6FZC6	DE000MG6G3D2	DE000MG6GDP3	DE000MG6GDQ1	DE000MG6GHE8	DE000MG6GML3
DE000MG6GMM1	DE000MG6GMN9	DE000MG6HPE9	DE000MG6HQ61	DE000MG6HQ79	DE000MG6HR60	DE000MG6HT35
DE000MG6HTA9	DE000MG6J0Q7	DE000MG6J9E4	DE000MG6KDJ8	DE000MG6KFF1	DE000MG6KH26	DE000MG6KH42
DE000MG6KJ57	DE000MG6KJM9	DE000MG6L995	DE000MG6MLY6	DE000MG6MUK6	DE000MG6MUX9	DE000MG6NBK4
DE000MG6PCH3	DE000MG6PCJ9	DE000MG6PCK7	DE000MG6PCL5	DE000MG6PCM3	DE000MG6PCN1	DE000MG6PCP6
DE000MG6PCT8	DE000MG6PE81	DE000MG6PEL1	DE000MG6PEZ1	DE000MG6PNK4	DE000MG6QQ78	DE000MG6QQ86
DE000MG6QQ94	DE000MG6QQA6	DE000MG6QSB6	DE000MG6QST2	DE000MG6QSU0	DE000MG6QSV8	DE000MG6QSW6
DE000MG6QV22	DE000MG6QYL7	DE000MG6QYM5	DE000MG6QYN3	DE000MG6QYP8	DE000MG6QYQ6	DE000MG6QYU8
DE000MG6QYY0	DE000MG6QZ10	DE000MG6QZ28	DE000MG6QZ36	DE000MG6T1M2	DE000MG6TC63	DE000MG6TG85
DE000MG6TGH6	DE000MG6TGK0	DE000MG6TJ90	DE000MG6TJE7	DE000MG6TJF4	DE000MG6TKQ9	DE000MG6TL39
DE000MG6TL47	DE000MG6TN11	DE000MG6TN29	DE000MG6TN37	DE000MG6TN86	DE000MG6TN94	DE000MG6TNA7
DE000MG6TNB5	DE000MG6TND1	DE000MG6TNE9	DE000MG6TVA0	DE000MG6TVJ1	DE000MG6U202	DE000MG6UAX4
DE000MG6UB04	DE000MG6VGP5	DE000MG6VH15	DE000MG6VV58	DE000MG6VV66	DE000MG6W4L3	DE000MG6W4M1
DE000MG6W4N9	DE000MG6W8U5	DE000MG6WCP2	DE000MG6XVU0	DE000MG6XVV8	DE000MG6XVW6	DE000MG6XZF2
DE000MG6XZG0	DE000MG6XZH8	DE000MG6XZJ4	DE000MG6XZK2	DE000MG6XZL0	DE000MG6XZS5	DE000MG6Y3K5
DE000MG6YFD7	DE000MG6YFT3	DE000MG6YFU1	DE000MG6YFV9	DE000MG6YFW7	DE000MG6YH20	DE000MG705V9
DE000MG70JD5	DE000MG70K68	DE000MG70LH2	DE000MG70Q88	DE000MG72H20	DE000MG72KW9	DE000MG72VC8
DE000MG73287	DE000MG73H94	DE000MG74F20	DE000MG74F38	DE000MG74F46	DE000MG74F53	DE000MG74F79
DE000MG75MP2	DE000MG75N11	DE000MG75NL9	DE000MG75NM7	DE000MG75NN5	DE000MG75NS4	DE000MG75X76
DE000MG75X84	DE000MG75XN4	DE000MG75XR5	DE000MG76RN4	DE000MG76RP9	DE000MG76T63	DE000MG78QJ0
DE000MG78WH2	DE000MG78Y80	DE000MG7A6U4	DE000MG7AMN0	DE000MG7AMR1	DE000MG7AMT7	DE000MG7AMU5
DE000MG7AMX9	DE000MG7AUQ6	DE000MG7AUU8	DE000MG7AWQ2	DE000MG7AWT6	DE000MG7BCL3	DE000MG7BHB3
DE000MG7D6X5	DE000MG7DE01	DE000MG7DUT4	DE000MG7DWS2	DE000MG7DWT0	DE000MG7F7L6	DE000MG7FEY3
DE000MG7FGE0	DE000MG7FQ88	DE000MG7FQA7	DE000MG7FQB5	DE000MG7FQQ3	DE000MG7FVN0	DE000MG7G6K9
DE000MG7GAF8	DE000MG7GAG6	DE000MG7GAH4	DE000MG7GAM4	DE000MG7GAN2	DE000MG7GAP7	DE000MG7H5J2
DE000MG7HUR9	DE000MG7HUS7	DE000MG7HW70	DE000MG7J138	DE000MG7J146	DE000MG7J179	DE000MG7J187
DE000MG7J195	DE000MG7J1A8	DE000MG7J1B6	DE000MG7J1C4	DE000MG7J1H3	DE000MG7JVJ0	DE000MG7JYT3
DE000MG7LX57	DE000MG7LXD5	DE000MG7LZN9	DE000MG7M3H4	DE000MG7M3J0	DE000MG7MU59	DE000MG7MU67
DE000MG7MVVW7	DE000MG7MW08	DE000MG7NNM3	DE000MG7NQS3	DE000MG7NXL4	DE000MG7PGX9	DE000MG7PGY7
DE000MG7PHL2	DE000MG7PHP3	DE000MG7PJE3	DE000MG7PT18	DE000MG7PT42	DE000MG7R4C8	DE000MG7R4G9
DE000MG7R4L9	DE000MG7R4S4	DE000MG7R4T2	DE000MG7R503	DE000MG7R511	DE000MG7R5L6	DE000MG7R6D1
DE000MG7R6K6	DE000MG7R6N0	DE000MG7R6R1	DE000MG7R784	DE000MG7R7G2	DE000MG7R7Q1	DE000MG7R7U3
DE000MG7R7W9	DE000MG7R7Z2	DE000MG7R842	DE000MG7R891	DE000MG7R8C9	DE000MG7RVA2	DE000MG7RVB0
DE000MG7RVR6	DE000MG7UCH1	DE000MG7UCL3	DE000MG7UCM1	DE000MG7UCV2	DE000MG7UCW0	DE000MG7UCZ3
DE000MG7UDK3	DE000MG7UHD9	DE000MG7UHE7	DE000MG7UHF4	DE000MG7UHG2	DE000MG7UHH0	DE000MG7UHM0
DE000MG7UHP3	DE000MG7UHX7	DE000MG7UQZ3	DE000MG7US38	DE000MG7US79	DE000MG7US87	DE000MG7US95
DE000MG7USA2	DE000MG7USB0	DE000MG7USC8	DE000MG7UVA6	DE000MG7UVB4	DE000MG7UVC2	DE000MG7UVF5
DE000MG7UVG3	DE000MG7UVH1	DE000MG7UVJ7	DE000MG7UVP4	DE000MG7V2Y0	DE000MG7VAW2	DE000MG7VU82
DE000MG7VU90	DE000MG7VUA6	DE000MG7VUB4	DE000MG7VUZ3	DE000MG7W5L9	DE000MG7W602	DE000MG7W6X2
DE000MG7W6Y0	DE000MG7W7N1	DE000MG7W7S0	DE000MG7WAY6	DE000MG7XFE5	DE000MG7YM71	DE000MG7YM89
DE000MG7YM97	DE000MG7YMP5	DE000MG7YRA6	DE000MG7YT25	DE000MG7YT58	DE000MG7YT66	DE000MG7YT74
DE000MG7ZKC4	DE000MG7ZKL5	DE000MG7ZLG3	DE000MG81TS9	DE000MG81UE7	DE000MG82AW9	DE000MG82BB1
DE000MG82BC9	DE000MG82M13	DE000MG82M39	DE000MG82VL8	DE000MG82VM6	DE000MG83MD2	DE000MG856M9
DE000MG85AX0	DE000MG85AY8	DE000MG85B62	DE000MG85BD0	DE000MG85G34	DE000MG85L11	DE000MG85LK4
DE000MG85LL2	DE000MG85SR4	DE000MG85UV2	DE000MG868G6	DE000MG868H4	DE000MG88PX2	DE000MG89473
DE000MG896Y0	DE000MG89705	DE000MG897H3	DE000MG89A77	DE000MG89A85	DE000MG89QE8	DE000MG89QF5
DE000MG8C8U7	DE000MG8C8V5	DE000MG8C8W3	DE000MG8C8X1	DE000MG8C8Y9	DE000MG8C8Z6	DE000MG8C909
DE000MG8C917	DE000MG8C925	DE000MG8C933	DE000MG8C941	DE000MG8C958	DE000MG8C966	DE000MG8C974
DE000MG8C982	DE000MG8C990	DE000MG8C9A7	DE000MG8C9B5	DE000MG8C9C3	DE000MG8C9D1	DE000MG8C9E9
DE000MG8C9F6	DE000MG8C9G4	DE000MG8C9H2	DE000MG8C9J8	DE000MG8C9K6	DE000MG8C9L4	DE000MG8C9M2
DE000MG8C9N0	DE000MG8C9P5	DE000MG8C9Q3	DE000MG8C9R1	DE000MG8C9S9	DE000MG8C9T7	DE000MG8C9U5
DE000MG8C9V3	DE000MG8C9W1	DE000MG8C9X9	DE000MG8C9Y7	DE000MG8CA39	DE000MG8CH65	DE000MG8CNG6
DE000MG8CNN2	DE000MG8FF56	DE000MG8FL58	DE000MG8FL74	DE000MG8FL82	DE000MG8FL90	DE000MG8FLA6
DE000MG8FPS9	DE000MG8FQD9	DE000MG8FRN6	DE000MG8FRP1	DE000MG8FRQ9	DE000MG8FRR7	DE000MG8FRS5
DE000MG8GF97	DE000MG8H2E9	DE000MG8JK89	DE000MG8JK97	DE000MG8JKE2	DE000MG8JKF9	DE000MG8JKG7
DE000MG8JKN3	DE000MG8JMC2	DE000MG8JNL1	DE000MG8JNM9	DE000MG8JNN7	DE000MG8JP50	DE000MG8JP76
DE000MG8JP84	DE000MG8JP92	DE000MG8JPA9	DE000MG8JPL6	DE000MG8K720	DE000MG8K7D5	DE000MG8KD85
DE000MG8KD93	DE000MG8KJM5	DE000MG8L3M4	DE000MG8L3N2	DE000MG8L3P7	DE000MG8KNQ7	DE000MG8NQY9
DE000MG8NR03	DE000MG8NRZ4	DE000MG8NS02	DE000MG8NT35	DE000MG8NW97	DE000MG8PTF7	DE000MG8PUC2
DE000MG8PUG3	DE000MG8PUM1	DE000MG8PXQ6	DE000MG8RBV8	DE000MG8RBW6	DE000MG8RC06	DE000MG8RD96
DE000MG8RLT1	DE000MG8RLV7	DE000MG8SAC8	DE000MG8SAD6	DE000MG8SAE4	DE000MG8SB48	DE000MG8SD20
DE000MG8SLH4	DE000MG8SSP2	DE000MG8TGF6	DE000MG8TGJ8	DE000MG8TGW1	DE000MG8TGX9	DE000MG8THA5

DE000MG8TJC7	DE000MG8TJU9	DE000MG8TJV7	DE000MG8TMX7	DE000MG8TN01	DE000MG8TN19	DE000MG8TN27
DE000MG8TN84	DE000MG8TNA3	DE000MG8TNB1	DE000MG8TNC9	DE000MG8TNU1	DE000MG8TNV9	DE000MG8TNW7
DE000MG8TP17	DE000MG8TP25	DE000MG8TP33	DE000MG8TP41	DE000MG8TP58	DE000MG8TP66	DE000MG8TPY8
DE000MG8TPZ5	DE000MG8TQ08	DE000MG8TQC2	DE000MG8TQD0	DE000MG8TQM1	DE000MG8TRF3	DE000MG8V5B0
DE000MG8V5C8	DE000MG8V5D6	DE000MG8V5L9	DE000MG8V7G5	DE000MG8V7H3	DE000MG8V7J9	DE000MG8V875
DE000MG8V8Y6	DE000MG8V8Z3	DE000MG8V909	DE000MG8V917	DE000MG8V925	DE000MG8V9L1	DE000MG8VES0
DE000MG8VET8	DE000MG8VEU6	DE000MG8XG53	DE000MG8XG61	DE000MG8XGT9	DE000MG8XJ50	DE000MG8XJN6
DE000MG8XJP1	DE000MG8YNC9	DE000MG8YPC4	DE000MG8YPW2	DE000MG8ZZN7	DE000MG8ZZP2	DE000MG906W1
DE000MG906X9	DE000MG90US8	DE000MG90UY6	DE000MG90YT8	DE000MG910U7	DE000MG910V5	DE000MG910W3
DE000MG910X1	DE000MG910Y9	DE000MG910Z6	DE000MG91107	DE000MG91115	DE000MG91123	DE000MG91131
DE000MG911E9	DE000MG911F6	DE000MG911H2	DE000MG911L4	DE000MG916V2	DE000MG91LR7	DE000MG91LX5
DE000MG93AV8	DE000MG93UV6	DE000MG95Q71	DE000MG95RY1	DE000MG95SY9	DE000MG95SZ6	DE000MG95T03
DE000MG95WJ2	DE000MG95WK0	DE000MG95WL8	DE000MG95WM6	DE000MG95WN4	DE000MG95WP9	DE000MG95WQ7
DE000MG960J5	DE000MG960K3	DE000MG960L1	DE000MG960M9	DE000MG960N7	DE000MG960P2	DE000MG960Q0
DE000MG960R8	DE000MG960S6	DE000MG97G89	DE000MG98QR1	DE000MG990Z8	DE000MG99100	DE000MG996M3
DE000MG998J5	DE000MG998K3	DE000MG998L1	DE000MG998M9	DE000MG998N7	DE000MG998B17	DE000MG998B58
DE000MG998B82	DE000MG99QJ6	DE000MG99QK4	DE000MG99QL2	DE000MG99QT5	DE000MG99QU3	DE000MG99QV1
DE000MG99QW9	DE000MG99R27	DE000MG99RW7	DE000MG99RX5	DE000MG99RY3	DE000MG99S42	DE000MG99S59
DE000MG99S67	DE000MG99SA1	DE000MG99SB9	DE000MG9BNU7	DE000MG9BRJ1	DE000MG9BRK9	DE000MG9BRL7
DE000MG9BY64	DE000MG9DNZ2	DE000MG9DRG3	DE000MG9DST4	DE000MG9DSU2	DE000MG9DSV0	DE000MG9DSW8
DE000MG9DTY2	DE000MG9DWA6	DE000MG9DWE8	DE000MG9DWQ2	DE000MG9DWR0	DE000MG9DWT6	DE000MG9DX89
DE000MG9DX97	DE000MG9DXA4	DE000MG9DXC0	DE000MG9DXD8	DE000MG9DXE6	DE000MG9DY54	DE000MG9E069
DE000MG9E5K1	DE000MG9GLL9	DE000MG9HAN6	DE000MG9HAZ0	DE000MG9HWQ3	DE000MG9HWY7	DE000MG9J8Z8
DE000MG9JY41	DE000MG9K991	DE000MG9K9A6	DE000MG9K9B4	DE000MG9K9C2	DE000MG9K9D0	DE000MG9K9CJ4
DE000MG9KCK2	DE000MG9KCL0	DE000MG9KKQ2	DE000MG9KPD9	DE000MG9KPE7	DE000MG9KVR7	DE000MG9KXH4
DE000MG9L2F9	DE000MG9L2G7	DE000MG9LNS0	DE000MG9LP14	DE000MG9LP22	DE000MG9LP89	DE000MG9LP97
DE000MG9LV32	DE000MG9LV40	DE000MG9LVY1	DE000MG9LVZ8	DE000MG9LW07	DE000MG9LW15	DE000MG9LW23
DE000MG9ND40	DE000MG9P8U1	DE000MG9P8V9	DE000MG9PB24	DE000MG9PBK3	DE000MG9PHY1	DE000MG9PJG4
DE000MG9PJH2	DE000MG9PMY1	DE000MG9Q0G6	DE000MG9Q0H4	DE000MG9Q0J0	DE000MG9Q0L6	DE000MG9QBT2
DE000MG9QBU0	DE000MG9QBY2	DE000MG9QE61	DE000MG9RRM1	DE000MG9RRX8	DE000MG9RRY6	DE000MG9RV02
DE000MG9RV10	DE000MG9RV36	DE000MG9RXV0	DE000MG9SVN9	DE000MG9U875	DE000MG9U891	DE000MG9U966
DE000MG9UCY2	DE000MG9UE16	DE000MG9UFH0	DE000MG9UFJ6	DE000MG9UFK4	DE000MG9UFL2	DE000MG9UFM0
DE000MG9UFN8	DE000MG9UFS7	DE000MG9UFT5	DE000MG9UFV1	DE000MG9UFW9	DE000MG9UFX7	DE000MG9UFY5
DE000MG9UFZ2	DE000MG9UG14	DE000MG9UG22	DE000MG9UG30	DE000MG9UG48	DE000MG9UG55	DE000MG9UGL0
DE000MG9UJH2	DE000MG9UHL8	DE000MG9UJB1	DE000MG9UJC9	DE000MG9UJD7	DE000MG9UZE5	DE000MG9UZF2
DE000MG9UJG0	DE000MG9V1F9	DE000MG9V2X0	DE000MG9V2Y8	DE000MG9V2Z5	DE000MG9VMJ0	DE000MG9VMP7
DE000MG9WQL5	DE000MG9WVT8	DE000MG9WVV4	DE000MG9WZF8	DE000MG9XBR2	DE000MG9XDW8	DE000MG9XEW6
DE000MG9XF04	DE000MG9ZDQ5	DE000MG9ZDR3	DE000MG9ZDS1	DE000MG9ZEF6	DE000MG9ZMB8	DE000MG9ZMC6
DE000MG9ZMD4	DE000MG9ZME2	DE000MG9ZT63	DE000MG9ZVW5	DE000MJ00359	DE000MJ003J1	DE000MJ00E68
DE000MJ00EA3	DE000MJ00LE0	DE000MJ00P73	DE000MJ03AL2	DE000MJ03B92	DE000MJ03BB1	DE000MJ03XP5
DE000MJ03XT7	DE000MJ040N5	DE000MJ04KF1	DE000MJ052P5	DE000MJ052Q3	DE000MJ052U5	DE000MJ052V3
DE000MJ052W1	DE000MJ052X9	DE000MJ052Y7	DE000MJ052Z4	DE000MJ05309	DE000MJ05333	DE000MJ05341
DE000MJ05358	DE000MJ05366	DE000MJ05AT0	DE000MJ05DX6	DE000MJ05DY4	DE000MJ05GF6	DE000MJ05JL8
DE000MJ05M22	DE000MJ05M30	DE000MJ05M89	DE000MJ05M97	DE000MJ05NP03	DE000MJ05P03	DE000MJ05P45
DE000MJ05P52	DE000MJ06S09	DE000MJ06S17	DE000MJ06SV6	DE000MJ06U04	DE000MJ07PV0	DE000MJ07PY4
DE000MJ08VWK7	DE000MJ08WL5	DE000MJ09178	DE000MJ091J6	DE000MJ094H4	DE000MJ09AC8	DE000MJ09AN5
DE000MJ09B13	DE000MJ09B21	DE000MJ09B39	DE000MJ09B47	DE000MJ09B54	DE000MJ09B62	DE000MJ09B70
DE000MJ09B88	DE000MJ09B96	DE000MJ09BB8	DE000MJ09BC6	DE000MJ09BD4	DE000MJ09BE2	DE000MJ09BH5
DE000MJ09DF5	DE000MJ09DG3	DE000MJ09DH1	DE000MJ0A4P0	DE000MJ0A634	DE000MJ0A659	DE000MJ0A667
DE000MJ0A8E5	DE000MJ0A8U1	DE000MJ0A9D5	DE000MJ0A9M6	DE000MJ0B0S1	DE000MJ0B8U0	DE000MJ0B8V8
DE000MJ0B8W6	DE000MJ0BBF9	DE000MJ0BNS7	DE000MJ0CR24	DE000MJ0CSJ3	DE000MJ0CT63	DE000MJ0CT71
DE000MJ0CZW1	DE000MJ0DDB0	DE000MJ0DDD6	DE000MJ0FDB5	DE000MJ0FDC3	DE000MJ0FDH2	DE000MJ0FE18
DE000MJ0FF58	DE000MJ0FG65	DE000MJ0FZR4	DE000MJ0FZU8	DE000MJ0G060	DE000MJ0HTF8	DE000MJ0HWX5
DE000MJ0JYY5	DE000MJ0K047	DE000MJ0K3F1	DE000MJ0K3G9	DE000MJ0K3H7	DE000MJ0K3X4	DE000MJ0K484
DE000MJ0K4A0	DE000MJ0K823	DE000MJ0KBR5	DE000MJ0KDA7	DE000MJ0LMF5	DE000MJ0LML3	DE000MJ0ME43
DE000MJ0ME50	DE000MJ0ME68	DE000MJ0ME76	DE000MJ0MEB9	DE000MJ0MG25	DE000MJ0MGD0	DE000MJ0MH65
DE000MJ0N9A6	DE000MJ0NMH7	DE000MJ0P1X3	DE000MJ0QZJ8	DE000MJ0QZR1	DE000MJ0QZZ4	DE000MJ0R067
DE000MJ0R075	DE000MJ0R083	DE000MJ0R091	DE000MJ0RUUV2	DE000MJ0S6A7	DE000MJ0S6R1	DE000MJ0S727
DE000MJ0S7G2	DE000MJ0S7H0	DE000MJ0S7J6	DE000MJ0S7K4	DE000MJ0S7L2	DE000MJ0S7M0	DE000MJ0S7N8
DE000MJ0S7P3	DE000MJ0S7R9	DE000MJ0S7S7	DE000MJ0S7T5	DE000MJ0S7U3	DE000MJ0S7V1	DE000MJ0S7W9
DE000MJ0S7X7	DE000MJ0S7Y5	DE000MJ0S7Z2	DE000MJ0S800	DE000MJ0S818	DE000MJ0S826	DE000MJ0S834
DE000MJ0S842	DE000MJ0S859	DE000MJ0S867	DE000MJ0S875	DE000MJ0S883	DE000MJ0S891	DE000MJ0S8A3
DE000MJ0S8B1	DE000MJ0S8C9	DE000MJ0S8D7	DE000MJ0S8E5	DE000MJ0S8F2	DE000MJ0S8G0	DE000MJ0S8H8
DE000MJ0S8J4	DE000MJ0S8K2	DE000MJ0S8L0	DE000MJ0S8M8	DE000MJ0S8N6	DE000MJ0S8P1	DE000MJ0S8Q9

DE000MJ0S8R7	DE000MJ0S8S5	DE000MJ0S8T3	DE000MJ0S8U1	DE000MJ0S8V9	DE000MJ0S8W7	DE000MJ0S8X5
DE000MJ0S8Y3	DE000MJ0S8Z0	DE000MJ0S909	DE000MJ0S917	DE000MJ0S925	DE000MJ0S933	DE000MJ0S941
DE000MJ0S958	DE000MJ0S966	DE000MJ0S974	DE000MJ0S982	DE000MJ0S990	DE000MJ0S9A1	DE000MJ0S9B9
DE000MJ0S9C7	DE000MJ0S9D5	DE000MJ0S9E3	DE000MJ0S9P9	DE000MJ0SA17	DE000MJ0SA25	DE000MJ0SA41
DE000MJ0SA66	DE000MJ0SAB4	DE000MJ0SAG3	DE000MJ0SB65	DE000MJ0SB73	DE000MJ0SB81	DE000MJ0SB99
DE000MJ0SBA4	DE000MJ0SBB2	DE000MJ0SBC0	DE000MJ0SBD8	DE000MJ0SBE6	DE000MJ0SBF3	DE000MJ0SBG1
DE000MJ0SBH9	DE000MJ0SBJ5	DE000MJ0SBK3	DE000MJ0SBL1	DE000MJ0SBM9	DE000MJ0SBN7	DE000MJ0SBP2
DE000MJ0SBQ0	DE000MJ0SBR8	DE000MJ0SBS6	DE000MJ0SBT4	DE000MJ0SBU2	DE000MJ0SBV0	DE000MJ0SBW8
DE000MJ0SBX6	DE000MJ0SBY4	DE000MJ0SBZ1	DE000MJ0SKL2	DE000MJ0SKR9	DE000MJ0SKY5	DE000MJ0JU2H7
DE000MJ0JU574	DE000MJ0JU582	DE000MJ0JUQZ5	DE000MJ0JUZS1	DE000MJ0JUZT9	DE000MJ0JUZW3	DE000MJ0JUZX1
DE000MJ0JV8S0	DE000MJ0JVCH1	DE000MJ0JVHL2	DE000MJ0JVHM0	DE000MJ0VU67	DE000MJ0VU75	DE000MJ0JB27
DE000MJ0XB35	DE000MJ0XF49	DE000MJ0XF56	DE000MJ0XJX9	DE000MJ0XJZ4	DE000MJ0XMQ7	DE000MJ0XN07
DE000MJ0XN15	DE000MJ0XN23	DE000MJ0XN31	DE000MJ0Z4Y3	DE000MJ0Z8B2	DE000MJ0ZW0	DE000MJ0ZW3
DE000MJ0ZXY3	DE000MJ0ZYU9	DE000MJ100L1	DE000MJ11C42	DE000MJ11C59	DE000MJ11CW8	DE000MJ11FF6
DE000MJ12CC8	DE000MJ12YL3	DE000MJ130H6	DE000MJ130N4	DE000MJ130P9	DE000MJ13XR0	DE000MJ13XU4
DE000MJ161L3	DE000MJ163F1	DE000MJ16B48	DE000MJ16BV1	DE000MJ16EC5	DE000MJ16ED3	DE000MJ16EE1
DE000MJ16EW3	DE000MJ16EY9	DE000MJ16EZ6	DE000MJ16F77	DE000MJ16FC2	DE000MJ16FH1	DE000MJ16FJ7
DE000MJ16FK5	DE000MJ16FS8	DE000MJ16FX8	DE000MJ16G43	DE000MJ16JT8	DE000MJ16JW2	DE000MJ16JX0
DE000MJ16JY8	DE000MJ16JZ5	DE000MJ16K21	DE000MJ16K39	DE000MJ16K47	DE000MJ17ES9	DE000MJ17ET7
DE000MJ17EU5	DE000MJ17NA8	DE000MJ17QM6	DE000MJ19A20	DE000MJ19AY1	DE000MJ19B11	DE000MJ19B52
DE000MJ19B60	DE000MJ1AS16	DE000MJ1AS24	DE000MJ1AS81	DE000MJ1CJ98	DE000MJ1CKX9	DE000MJ1CL52
DE000MJ1DD51	DE000MJ1DG66	DE000MJ1F6J2	DE000MJ1F6K0	DE000MJ1F6L8	DE000MJ1FGT8	DE000MJ1FH06
DE000MJ1FH30	DE000MJ1FH48	DE000MJ1FHB4	DE000MJ1FHM1	DE000MJ1FHQ2	DE000MJ1FJ87	DE000MJ1G9U2
DE000MJ1G9W8	DE000MJ1GA10	DE000MJ1GA28	DE000MJ1GA36	DE000MJ1J7C1	DE000MJ1JF04	DE000MJ1JF12
DE000MJ1JF79	DE000MJ1JF87	DE000MJ1JGD4	DE000MJ1JH93	DE000MJ1K979	DE000MJ1LCY5	DE000MJ1LDL0
DE000MJ1LFB6	DE000MJ1LFC4	DE000MJ1LHH9	DE000MJ1LJV6	DE000MJ1LMU2	DE000MJ1LT04	DE000MJ1LTZ6
DE000MJ1LWA3	DE000MJ1ML35	DE000MJ1MMZ9	DE000MJ1MN09	DE000MJ1MN17	DE000MJ1MN25	DE000MJ1MN58
DE000MJ1MPD9	DE000MJ1MPF4	DE000MJ1MPH0	DE000MJ1MQU1	DE000MJ1MQV9	DE000MJ1MQW7	DE000MJ1MWH6
DE000MJ1MWL8	DE000MJ1MX56	DE000MJ1MX80	DE000MJ1MXA9	DE000MJ1MXB7	DE000MJ1MXJ0	DE000MJ1MXK8
DE000MJ1MXL6	DE000MJ1N1R6	DE000MJ1N1S4	DE000MJ1N1T2	DE000MJ1N1U0	DE000MJ1N1V8	DE000MJ1N1W6
DE000MJ1N1X4	DE000MJ1N1Y2	DE000MJ1N1Z9	DE000MJ1N205	DE000MJ1N213	DE000MJ1N221	DE000MJ1N239
DE000MJ1N247	DE000MJ1N254	DE000MJ1N262	DE000MJ1N270	DE000MJ1NFP2	DE000MJ1NFK0	DE000MJ1NFW8
DE000MJ1NJJ7	DE000MJ1NK27	DE000MJ1NK35	DE000MJ1NK50	DE000MJ1NKU2	DE000MJ1NKV0	DE000MJ1NKW8
DE000MJ1NKX6	DE000MJ1NL75	DE000MJ1NLN5	DE000MJ1NLP0	DE000MJ1NLU0	DE000MJ1NQ39	DE000MJ1NQ47
DE000MJ1PGL4	DE000MJ1PGM2	DE000MJ1RMN4	DE000MJ1RU88	DE000MJ1RU96	DE000MJ1SB72	DE000MJ1SPW6
DE000MJ1SR50	DE000MJ1SSQ2	DE000MJ1URM9	DE000MJ1US61	DE000MJ1VB44	DE000MJ1W370	DE000MJ1W3A7
DE000MJ1W3B5	DE000MJ1W3C3	DE000MJ1YXM9	DE000MJ1YY10	DE000MJ1ZAM4	DE000MJ1ZC64	DE000MJ1ZC98
DE000MJ1ZCA5	DE000MJ218H9	DE000MJ21PK4	DE000MJ22HG7	DE000MJ22HK9	DE000MJ25AG5	DE000MJ25AH3
DE000MJ25AJ9	DE000MJ25AK7	DE000MJ25AL5	DE000MJ25AP6	DE000MJ266T3	DE000MJ266U1	DE000MJ268Y9
DE000MJ269J8	DE000MJ269K6	DE000MJ269L4	DE000MJ269Q3	DE000MJ27AG1	DE000MJ27AS6	DE000MJ27D19
DE000MJ28277	DE000MJ2AEK1	DE000MJ2AEP0	DE000MJ2BE69	DE000MJ2BE77	DE000MJ2BE85	DE000MJ2BE93
DE000MJ2BEM5	DE000MJ2BN68	DE000MJ2BQP2	DE000MJ2CFG5	DE000MJ2CG66	DE000MJ2EG80	DE000MJ2EGA9
DE000MJ2EKG8	DE000MJ2EKQ7	DE000MJ2EKR5	DE000MJ2F0S5	DE000MJ2J110	DE000MJ2J185	DE000MJ2J1T7
DE000MJ2J2U3	DE000MJ2J2V1	DE000MJ2J839	DE000MJ2JA16	DE000MJ2JA40	DE000MJ2JE46	DE000MJ2JEA3
DE000MJ2JEB1	DE000MJ2JEC9	DE000MJ2JED7	DE000MJ2JEJ4	DE000MJ2JKT8	DE000MJ2KVY5	DE000MJ2L1U1
DE000MJ2L6B0	DE000MJ2MMZ7	DE000MJ2PP52	DE000MJ2PP60	DE000MJ2Q0B8	DE000MJ2Q1H3	DE000MJ2Q677
DE000MJ2Q6K6	DE000MJ2QLT3	DE000MJ2U2U8	DE000MJ2U2V6	DE000MJ2U2W4	DE000MJ2UCW8	DE000MJ2UD83
DE000MJ2UDB0	DE000MJ2VAZ3	DE000MJ2VB43	DE000MJ2WF55	DE000MJ2X277	DE000MJ315M3	DE000MJ31UL1
DE000MJ31X76	DE000MJ320B6	DE000MJ32188	DE000MJ326U3	DE000MJ326X7	DE000MJ34G41	DE000MJ34R55
DE000MJ34X08	DE000MJ357G7	DE000MJ35X64	DE000MJ36Z61	DE000MJ36Z79	DE000MJ36Z87	DE000MJ36Z95
DE000MJ36ZK1	DE000MJ37351	DE000MJ37393	DE000MJ37716	DE000MJ377C4	DE000MJ37WS9	DE000MJ37WT7
DE000MJ37YR7	DE000MJ37YY3	DE000MJ37YZ0	DE000MJ39B09	DE000MJ3APC2	DE000MJ3ASA0	DE000MJ3ASC6
DE000MJ3ATN1	DE000MJ3BJ63	DE000MJ3BJ89	DE000MJ3BJ97	DE000MJ3BJA7	DE000MJ3C774	DE000MJ3C7P8
DE000MJ3C8R2	DE000MJ3E0Y3	DE000MJ3E1X3	DE000MJ3E1Y1	DE000MJ3E382	DE000MJ3E424	DE000MJ3E432
DE000MJ3E440	DE000MJ3FL40	DE000MJ3FLR8	DE000MJ3FLX6	DE000MJ3FSR3	DE000MJ3FSW3	DE000MJ3FSX1
DE000MJ3FT34	DE000MJ3G4E5	DE000MJ3G4G0	DE000MJ3G841	DE000MJ3GG79	DE000MJ3GG87	DE000MJ3GG95
DE000MJ3GJH1	DE000MJ3GJJ7	DE000MJ3GJK5	DE000MJ3GL80	DE000MJ3GLA2	DE000MJ3GLB0	DE000MJ3GLC8
DE000MJ3GLD6	DE000MJ3GLE4	DE000MJ3GLF1	DE000MJ3GLG9	DE000MJ3GNU6	DE000MJ3GNX0	DE000MJ3H0R4
DE000MJ3H0S2	DE000MJ3H0T0	DE000MJ3H3P2	DE000MJ3H3T4	DE000MJ3HAU1	DE000MJ3HMP6	DE000MJ3HMQ4
DE000MJ3HMR2	DE000MJ3HMS0	DE000MJ3HMT8	DE000MJ3HMU6	DE000MJ3HQX1	DE000MJ3HTW7	DE000MJ3J092
DE000MJ3L8T7	DE000MJ3L9X7	DE000MJ3LE33	DE000MJ3MJB2	DE000MJ3MJG1	DE000MJ3MM32	DE000MJ3MM99
DE000MJ3MRM2	DE000MJ3MRQ3	DE000MJ3NF97	DE000MJ3NG39	DE000MJ3NG47	DE000MJ3NG62	DE000MJ3NJD6
DE000MJ3P9R5	DE000MJ3P9V7	DE000MJ3P9Y1	DE000MJ3PAB4	DE000MJ3PAJ7	DE000MJ3PAL3	DE000MJ3PAS8
DE000MJ3S028	DE000MJ3S036	DE000MJ3S044	DE000MJ3SK46	DE000MJ3SXA2	DE000MJ3SY16	DE000MJ3SY73

DE000MJ3SY81	DE000MJ3T5M0	DE000MJ3V428	DE000MJ3VFR7	DE000MJ3VFT3	DE000MJ3VJ10	DE000MJ3VTL1
DE000MJ3VTS6	DE000MJ3VTV0	DE000MJ3XFK8	DE000MJ3XLS9	DE000MJ3XMH0	DE000MJ3XRW8	DE000MJ3XSB0
DE000MJ3XSH7	DE000MJ3XSK1	DE000MJ3Y6S8	DE000MJ3Y6T6	DE000MJ3YDX4	DE000MJ3YQT4	DE000MJ409S1
DE000MJ40GL1	DE000MJ40GW8	DE000MJ41452	DE000MJ42L85	DE000MJ42LE2	DE000MJ42LH5	DE000MJ42LP8
DE000MJ42NB4	DE000MJ43AW5	DE000MJ43VS9	DE000MJ44498	DE000MJ44JY0	DE000MJ44K27	DE000MJ45FC1
DE000MJ45FE7	DE000MJ45GR7	DE000MJ45GS5	DE000MJ45L90	DE000MJ45LA3	DE000MJ45Y87	DE000MJ45Y95
DE000MJ45YA6	DE000MJ47JL0	DE000MJ47K08	DE000MJ47Z01	DE000MJ49AY8	DE000MJ49B49	DE000MJ49BE8
DE000MJ49DE4	DE000MJ49DF1	DE000MJ49DG9	DE000MJ49JH4	DE000MJ49JJ0	DE000MJ49X43	DE000MJ49X50
DE000MJ49X68	DE000MJ49XT0	DE000MJ49ZG2	DE000MJ4A2G9	DE000MJ4BHB7	DE000MJ4BHC5	DE000MJ4BJA5
DE000MJ4DA44	DE000MJ4DA51	DE000MJ4DA69	DE000MJ4DA77	DE000MJ4DA85	DE000MJ4DA93	DE000MJ4DAB8
DE000MJ4DAC6	DE000MJ4DQ04	DE000MJ4DQ12	DE000MJ4FXV3	DE000MJ4G1F7	DE000MJ4G4J3	DE000MJ4G4K1
DE000MJ4G4L9	DE000MJ4GFC8	DE000MJ4GFD6	DE000MJ4GK15	DE000MJ4GV12	DE000MJ4HEM8	DE000MJ4HEP1
DE000MJ4HEV9	DE000MJ4HEW7	DE000MJ4HXV9	DE000MJ4J2E5	DE000MJ4J2F2	DE000MJ4JFS8	DE000MJ4JFT6
DE000MJ4JFU4	DE000MJ4JFV2	DE000MJ4JFW0	DE000MJ4L9Z1	DE000MJ4LA10	DE000MJ4LA28	DE000MJ4P3S5
DE000MJ4PGJ2	DE000MJ4PHU7	DE000MJ4PHV5	DE000MJ4PHX1	DE000MJ4PHY9	DE000MJ4PJ09	DE000MJ4PR41
DE000MJ4QUG7	DE000MJ4QX34	DE000MJ4RN19	DE000MJ4RN27	DE000MJ4RN35	DE000MJ4RN43	DE000MJ4RN50
DE000MJ4RN68	DE000MJ4RN76	DE000MJ4RN84	DE000MJ4RN92	DE000MJ4SDB0	DE000MJ4SGW9	DE000MJ4SGX7
DE000MJ4SGY5	DE000MJ4TZR7	DE000MJ4TZS5	DE000MJ4TZZ3	DE000MJ4TZU1	DE000MJ4UEL3	DE000MJ4VWV2
DE000MJ4W3G1	DE000MJ4WC80	DE000MJ4WMC1	DE000MJ4WMD9	DE000MJ4WME7	DE000MJ4WMJ6	DE000MJ4WMK4
DE000MJ4XAF7	DE000MJ4XAH3	DE000MJ4XAK7	DE000MJ4XAL5	DE000MJ4Y8G8	DE000MJ4Y8S3	DE000MJ4Y8T1
DE000MJ4Y8U9	DE000MJ4Y8V7	DE000MJ4Y8W5	DE000MJ4Y958	DE000MJ4Y966	DE000MJ4Y9M4	DE000MJ4Y9N2
DE000MJ4Y9P7	DE000MJ4YA64	DE000MJ4YA72	DE000MJ4YA80	DE000MJ4YA98	DE000MJ4YAA6	DE000MJ4YAB4
DE000MJ4YAC2	DE000MJ4YAD0	DE000MJ4YAE8	DE000MJ4YAF5	DE000MJ4YAG3	DE000MJ4YL38	DE000MJ4YL53
DE000MJ4YL87	DE000MJ4YL95	DE000MJ4YLA3	DE000MJ4YLB1	DE000MJ4YLP1	DE000MJ4YLQ9	DE000MJ4YLR7
DE000MJ4YLS5	DE000MJ4YLT3	DE000MJ4YLU1	DE000MJ4YNK8	DE000MJ4YU45	DE000MJ4Z138	DE000MJ4ZWB5
DE000MJ4ZWC3	DE000MJ4ZWE9	DE000MJ4ZWF6	DE000MJ4ZWG4	DE000MJ4ZY81	DE000MJ4ZY99	DE000MJ4ZFY2
DE000MJ4ZYG0	DE000MJ51BV8	DE000MJ51CA0	DE000MJ51CJ1	DE000MJ51CK9	DE000MJ51CL7	DE000MJ51EA6
DE000MJ51G07	DE000MJ51JB3	DE000MJ51JC1	DE000MJ51JD9	DE000MJ51JE7	DE000MJ51JF4	DE000MJ51L18
DE000MJ52LC5	DE000MJ54JZ6	DE000MJ54K08	DE000MJ54LF4	DE000MJ54ME5	DE000MJ54PG3	DE000MJ54R68
DE000MJ54R76	DE000MJ54R92	DE000MJ54RA2	DE000MJ54RF1	DE000MJ55WG6	DE000MJ55WX1	DE000MJ55X02
DE000MJ56682	DE000MJ59CP1	DE000MJ59GM9	DE000MJ59GZ1	DE000MJ59Y72	DE000MJ5A1N6	DE000MJ55CGE8
DE000MJ55CGF5	DE000MJ55CJU8	DE000MJ55CJV6	DE000MJ55CLF5	DE000MJ55CLG3	DE000MJ55CLK5	DE000MJ55DAZ4
DE000MJ55DX87	DE000MJ55E742	DE000MJ55E759	DE000MJ55E7B4	DE000MJ55ESA7	DE000MJ55ESC3	DE000MJ55ESE9
DE000MJ55EW95	DE000MJ55EWC5	DE000MJ55EWD3	DE000MJ55EWE1	DE000MJ55EWF8	DE000MJ55EWG6	DE000MJ55EWH4
DE000MJ55EWJ0	DE000MJ55EWK8	DE000MJ55EXH2	DE000MJ55EXJ8	DE000MJ55FER8	DE000MJ55FEW8	DE000MJ55FL06
DE000MJ55FL14	DE000MJ55FL22	DE000MJ55FQC4	DE000MJ55FQE0	DE000MJ55FQP6	DE000MJ55FQQ4	DE000MJ55FQR2
DE000MJ55GGH2	DE000MJ55GJK0	DE000MJ55GJR5	DE000MJ55GJS3	DE000MJ55GJT1	DE000MJ55GUJ9	DE000MJ55GJV7
DE000MJ55GJW5	DE000MJ55GJX3	DE000MJ55GJY1	DE000MJ55GK48	DE000MJ55JB46	DE000MJ55JDN1	DE000MJ55JDP6
DE000MJ55JDR2	DE000MJ55JJW9	DE000MJ55JJY5	DE000MJ55JJZ2	DE000MJ55JK11	DE000MJ55KPY0	DE000MJ55KPY7
DE000MJ55KQ04	DE000MJ55KQA8	DE000MJ55KQB6	DE000MJ55KS44	DE000MJ55LXF1	DE000MJ55LXG9	DE000MJ55LXK1
DE000MJ55LZV3	DE000MJ55LZZ4	DE000MJ55M000	DE000MJ55M3H0	DE000MJ55M3U3	DE000MJ55M4T3	DE000MJ55M505
DE000MJ55M7Q2	DE000MJ55N3E6	DE000MJ55NZM8	DE000MJ55P9R3	DE000MJ55P9S1	DE000MJ55P9T9	DE000MJ55QQ24
DE000MJ55QQ32	DE000MJ55QQ40	DE000MJ55QQR9	DE000MJ55RAT7	DE000MJ55RC94	DE000MJ55TFH7	DE000MJ55TFJ3
DE000MJ55TG31	DE000MJ55TG49	DE000MJ55TG56	DE000MJ55TL42	DE000MJ55TRE9	DE000MJ55TSV1	DE000MJ55TTT3
DE000MJ55TU41	DE000MJ55TVG6	DE000MJ55TVJ0	DE000MJ55TVN2	DE000MJ55TVP7	DE000MJ55UQA7	DE000MJ55UQB5
DE000MJ55URN8	DE000MJ55URP3	DE000MJ55URQ1	DE000MJ55URR9	DE000MJ55UVF6	DE000MJ55VT65	DE000MJ55VWV7
DE000MJ55W2G2	DE000MJ55W2M0	DE000MJ55W348	DE000MJ55W355	DE000MJ55W363	DE000MJ55W4A1	DE000MJ55WH50
DE000MJ55WHW6	DE000MJ55WJ17	DE000MJ55WJ82	DE000MJ55XP18	DE000MJ55XQ66	DE000MJ55XQ74	DE000MJ55XR08
DE000MJ55XRS1	DE000MJ55XRT9	DE000MJ55XRU7	DE000MJ55XUJ4	DE000MJ55Y7F1	DE000MJ55YAH8	DE000MJ55YAJ4
DE000MJ55YBG8	DE000MJ55YWU5	DE000MJ55YVW3	DE000MJ55YVW1	DE000MJ55YWX9	DE000MJ55YWZ4	DE000MJ55YX09
DE000MJ55YX17	DE000MJ55Z143	DE000MJ55Z150	DE000MJ55Z168	DE000MJ55Z770	DE000MJ55Z7S3	DE000MJ55ZRY4
DE000MJ55ZTS2	DE000MJ55ZTT0	DE000MJ55ZZ71	DE000MJ55ZZ89	DE000MJ55ZZ97	DE000MJ61SV1	DE000MJ61Y52
DE000MJ61Y60	DE000MJ61Y78	DE000MJ639U9	DE000MJ639W5	DE000MJ63GQ2	DE000MJ64QT3	DE000MJ64U04
DE000MJ64ZM9	DE000MJ64ZN7	DE000MJ656H0	DE000MJ665S8	DE000MJ66AAZ9	DE000MJ66BY0	DE000MJ66BZ7
DE000MJ682J2	DE000MJ682L8	DE000MJ682R5	DE000MJ682S3	DE000MJ682T1	DE000MJ68YE0	DE000MJ69B10
DE000MJ68BM57	DE000MJ68BM65	DE000MJ68BM99	DE000MJ68BRH8	DE000MJ68BW71	DE000MJ68CED3	DE000MJ68F6M1
DE000MJ68FD05	DE000MJ68FNT3	DE000MJ68FNU1	DE000MJ68FNV9	DE000MJ68FNW7	DE000MJ68FPG5	DE000MJ68FPH3
DE000MJ68FQZ3	DE000MJ68FWQ0	DE000MJ68FWR8	DE000MJ68FVW8	DE000MJ68FWZ1	DE000MJ68G687	DE000MJ68GKD1
DE000MJ68GKE9	DE000MJ68GYK7	DE000MJ68H7S4	DE000MJ68H7T2	DE000MJ68HSB6	DE000MJ68HSC4	DE000MJ68HSG5
DE000MJ68KP38	DE000MJ68KPF7	DE000MJ68KPF7	DE000MJ68KPG5	DE000MJ68KUC4	DE000MJ68KUD2	DE000MJ68L4Q9
DE000MJ68L4W7	DE000MJ68L9M7	DE000MJ68LB17	DE000MJ68N5X0	DE000MJ68N9E2	DE000MJ68NGJ2	DE000MJ68NOK6
DE000MJ68NK14	DE000MJ68NK63	DE000MJ68NSF5	DE000MJ68P6Q0	DE000MJ68P6R8	DE000MJ68QSR3	DE000MJ68QTR5
DE000MJ68QTC3	DE000MJ68QTD1	DE000MJ68QW82	DE000MJ68QY07	DE000MJ68R0V1	DE000MJ68R304	DE000MJ68R585
DE000MJ68R593	DE000MJ68R5C0	DE000MJ68RUT3	DE000MJ68S5G0	DE000MJ68S5H8	DE000MJ68S5J4	DE000MJ68S6L8

DE000MJ6T151	DE000MJ6T177	DE000MJ6T1H6	DE000MJ6T1J2	DE000MJ6T250	DE000MJ6T268	DE000MJ6TFN3
DE000MJ6TS51	DE000MJ6TSB1	DE000MJ6TSC9	DE000MJ6TSD7	DE000MJ6TXC9	DE000MJ6TXG0	DE000MJ6U4K1
DE000MJ6W940	DE000MJ6W9B7	DE000MJ6W9C5	DE000MJ6W9L6	DE000MJ6W9Q5	DE000MJ6W9S1	DE000MJ6WCU9
DE000MJ6WCV7	DE000MJ6WCW5	DE000MJ6WGK1	DE000MJ6X914	DE000MJ6XB54	DE000MJ6XB96	DE000MJ6XF19
DE000MJ6XHP6	DE000MJ6XHQ4	DE000MJ6XLN3	DE000MJ70A75	DE000MJ70AP2	DE000MJ70AQ0	DE000MJ70GW5
DE000MJ70GX3	DE000MJ70GY1	DE000MJ70ZG8	DE000MJ70ZP9	DE000MJ71095	DE000MJ711R2	DE000MJ71376
DE000MJ72H43	DE000MJ72HD9	DE000MJ72HE7	DE000MJ72J90	DE000MJ72NU1	DE000MJ72SD6	DE000MJ72T98
DE000MJ72TF9	DE000MJ72WR8	DE000MJ72WS6	DE000MJ733Y2	DE000MJ734A0	DE000MJ734C6	DE000MJ73QJ5
DE000MJ73QK3	DE000MJ73QL1	DE000MJ73TL5	DE000MJ73TY8	DE000MJ73UB4	DE000MJ74S22	DE000MJ74S63
DE000MJ750C2	DE000MJ750D0	DE000MJ751T4	DE000MJ75211	DE000MJ752A2	DE000MJ752B0	DE000MJ752K1
DE000MJ759P5	DE000MJ759Q3	DE000MJ75C29	DE000MJ75C37	DE000MJ762R5	DE000MJ76DG2	DE000MJ76DM0
DE000MJ76G99	DE000MJ76GA8	DE000MJ786A0	DE000MJ786N3	DE000MJ78819	DE000MJ788B4	DE000MJ78D33
DE000MJ78D41	DE000MJ78DT1	DE000MJ78DV7	DE000MJ78DW5	DE000MJ78DX3	DE000MJ78DY1	DE000MJ78J78
DE000MJ78J86	DE000MJ78J94	DE000MJ78MB0	DE000MJ78MC8	DE000MJ78MD6	DE000MJ78ME4	DE000MJ78MF1
DE000MJ78MG9	DE000MJ78MJ3	DE000MJ7A7P6	DE000MJ7A7Q4	DE000MJ7A7R2	DE000MJ7A7X0	DE000MJ7A7Y8
DE000MJ7AGP4	DE000MJ7AGQ2	DE000MJ7AGU4	DE000MJ7AGV2	DE000MJ7AK26	DE000MJ7AK34	DE000MJ7AM81
DE000MJ7AM99	DE000MJ7AMA4	DE000MJ7BGS6	DE000MJ7BLJ5	DE000MJ7BLK3	DE000MJ7BLL1	DE000MJ7BLM9
DE000MJ7BLP2	DE000MJ7BPA5	DE000MJ7BPD9	DE000MJ7BPE7	DE000MJ7BPF4	DE000MJ7BPR9	DE000MJ7BSH4
DE000MJ7C5S2	DE000MJ7C6M3	DE000MJ7C999	DE000MJ7C9C8	DE000MJ7C9D6	DE000MJ7CAD9	DE000MJ7CAE7
DE000MJ7CAF4	DE000MJ7CAG2	DE000MJ7CAJ6	DE000MJ7CBP1	DE000MJ7CBQ9	DE000MJ7CBR7	DE000MJ7EPZ6
DE000MJ7EQK6	DE000MJ7EQL4	DE000MJ7ES81	DE000MJ7ESP1	DE000MJ7EW69	DE000MJ7EXR7	DE000MJ7EXS5
DE000MJ7EXT3	DE000MJ7EXW7	DE000MJ7EY18	DE000MJ7EY26	DE000MJ7F372	DE000MJ7F3F1	DE000MJ7F3G9
DE000MJ7F513	DE000MJ7FEX2	DE000MJ7FFF6	DE000MJ7FFG4	DE000MJ7FX83	DE000MJ7G5D0	DE000MJ7G7J3
DE000MJ7G7K1	DE000MJ7G941	DE000MJ7G958	DE000MJ7G966	DE000MJ7GC95	DE000MJ7GCM7	DE000MJ7GCV8
DE000MJ7GCW6	DE000MJ7GCY2	DE000MJ7GDY0	DE000MJ7GGT3	DE000MJ7GGV9	DE000MJ7GH09	DE000MJ7GHQ7
DE000MJ7GHU9	DE000MJ7GHV7	DE000MJ7GHW5	DE000MJ7GHX3	DE000MJ7GJ64	DE000MJ7GJ72	DE000MJ7GJ80
DE000MJ7GJ98	DE000MJ7GJA7	DE000MJ7GJB5	DE000MJ7GJM2	DE000MJ7GJN0	DE000MJ7H7T1	DE000MJ7H7U9
DE000MJ7H7Y1	DE000MJ7HC78	DE000MJ7HC86	DE000MJ7HH24	DE000MJ7HH32	DE000MJ7HHM4	DE000MJ7HHN2
DE000MJ7HHP7	DE000MJ7HHQ5	DE000MJ7HHU7	DE000MJ7KZG2	DE000MJ7L3A4	DE000MJ7L602	DE000MJ7L7K4
DE000MJ7L7L2	DE000MJ7LA09	DE000MJ7LA17	DE000MJ7LZ00	DE000MJ7LZ18	DE000MJ7M4S3	DE000MJ7M4T1
DE000MJ7MGA1	DE000MJ7PTU9	DE000MJ7PMZ9	DE000MJ7PN00	DE000MJ7PN26	DE000MJ7PRX3	DE000MJ7PRY1
DE000MJ7PSM4	DE000MJ7PT12	DE000MJ7PT38	DE000MJ7PT46	DE000MJ7PTC3	DE000MJ7R1J3	DE000MJ7RHA8
DE000MJ7RHC4	DE000MJ7RQ47	DE000MJ7SDU3	DE000MJ7SNE6	DE000MJ7SNF3	DE000MJ7SPR3	DE000MJ7SRQ1
DE000MJ7SW71	DE000MJ7SW89	DE000MJ7SW97	DE000MJ7SWA5	DE000MJ7SWB3	DE000MJ7SWC1	DE000MJ7SWD9
DE000MJ7SWE7	DE000MJ7SWF4	DE000MJ7VSV3	DE000MJ7VSZ4	DE000MJ7VT06	DE000MJ7VT63	DE000MJ7W0D1
DE000MJ7WBQ7	DE000MJ7WBR5	DE000MJ7WBS3	DE000MJ7WBT1	DE000MJ7WK53	DE000MJ7WK61	DE000MJ7WK79
DE000MJ7WK87	DE000MJ7WX66	DE000MJ7WXX4	DE000MJ7X4J9	DE000MJ7X4K7	DE000MJ7X4L5	DE000MJ7X4M3
DE000MJ7ZCX4	DE000MJ7ZE25	DE000MJ7ZE74	DE000MJ7ZE90	DE000MJ7ZEA8	DE000MJ7ZEB6	DE000MJ7ZF65
DE000MJ7ZF73	DE000MJ7ZFD9	DE000MJ7ZWJ1	DE000MJ7ZWK9	DE000MJ7ZWL7	DE000MJ7ZWM5	DE000MJ7ZWN3
DE000MJ7ZWP8	DE000MJ7ZWQ6	DE000MJ7ZWR4	DE000MJ7ZWS2	DE000MJ7ZWT0	DE000MJ7ZWU8	DE000MJ7ZWV6
DE000MJ7ZWW4	DE000MJ7ZWX2	DE000MJ804E3	DE000MJ805U6	DE000MJ805Z5	DE000MJ80J17	DE000MJ80J25
DE000MJ80J33	DE000MJ80J41	DE000MJ80J58	DE000MJ80J66	DE000MJ80J74	DE000MJ80J82	DE000MJ80J90
DE000MJ80J44	DE000MJ80JB2	DE000MJ80JC0	DE000MJ80JD8	DE000MJ80JE6	DE000MJ80JF3	DE000MJ80K55
DE000MJ80KD6	DE000MJ80KX4	DE000MJ80L39	DE000MJ80L47	DE000MJ80L88	DE000MJ80LZ7	DE000MJ80M87
DE000MJ80ME0	DE000MJ80ML5	DE000MJ80MU6	DE000MJ80MW2	DE000MJ80N52	DE000MJ80N94	DE000MJ80NN9
DE000MJ80S81	DE000MJ80SJ6	DE000MJ80ST5	DE000MJ80SU3	DE000MJ80SV1	DE000MJ80SW9	DE000MJ80SX7
DE000MJ80SY5	DE000MJ80SZ2	DE000MJ80T07	DE000MJ80T15	DE000MJ80T23	DE000MJ80T31	DE000MJ80T49
DE000MJ80T56	DE000MJ80T64	DE000MJ80T72	DE000MJ80T80	DE000MJ80T98	DE000MJ80TA3	DE000MJ80TB1
DE000MJ80TC9	DE000MJ80TD7	DE000MJ80TE5	DE000MJ80TF2	DE000MJ80TG0	DE000MJ80TH8	DE000MJ80TJ4
DE000MJ80TK2	DE000MJ80TL0	DE000MJ80TM8	DE000MJ80TN6	DE000MJ80TP1	DE000MJ80TQ9	DE000MJ80TR7
DE000MJ80TS5	DE000MJ80TT3	DE000MJ80UC7	DE000MJ80UD5	DE000MJ80UJ2	DE000MJ80UR5	DE000MJ82NM7
DE000MJ82QY5	DE000MJ82RG0	DE000MJ82RH8	DE000MJ82XE3	DE000MJ82XF0	DE000MJ82XG8	DE000MJ82XH6
DE000MJ82XJ2	DE000MJ82XK0	DE000MJ82XL8	DE000MJ82XM6	DE000MJ82Z07	DE000MJ835E7	DE000MJ83850
DE000MJ83868	DE000MJ83876	DE000MJ83884	DE000MJ838R3	DE000MJ838U7	DE000MJ83BS7	DE000MJ84023
DE000MJ840K4	DE000MJ86A10	DE000MJ86BA8	DE000MJ86E32	DE000MJ86HJ6	DE000MJ86HS7	DE000MJ86HU3
DE000MJ86HV1	DE000MJ86HW9	DE000MJ88461	DE000MJ88495	DE000MJ884A3	DE000MJ884B1	DE000MJ88EP6
DE000MJ88EQ4	DE000MJ88ER2	DE000MJ88ES0	DE000MJ88ET8	DE000MJ88EU6	DE000MJ88EV4	DE000MJ88TU4
DE000MJ88TV2	DE000MJ88TY6	DE000MJ88TZ3	DE000MJ898F2	DE000MJ898K2	DE000MJ89H69	DE000MJ89J00
DE000MJ89JZ2	DE000MJ89K07	DE000MJ89KS5	DE000MJ89KT3	DE000MJ89R75	DE000MJ89R83	DE000MJ89R91
DE000MJ89RA8	DE000MJ89RB6	DE000MJ89RC4	DE000MJ89S74	DE000MJ8AR93	DE000MJ8B2P5	DE000MJ8B2Q3
DE000MJ8B2R1	DE000MJ8B2S9	DE000MJ8B6J9	DE000MJ8CEW9	DE000MJ8CXW9	DE000MJ8D3D7	DE000MJ8D474
DE000MJ8D7T4	DE000MJ8D7Z1	DE000MJ8DDF4	DE000MJ8DLK7	DE000MJ8DLP6	DE000MJ8DLQ4	DE000MJ8DQS9
DE000MJ8DQT7	DE000MJ8DQU5	DE000MJ8DQZ4	DE000MJ8DU87	DE000MJ8DU95	DE000MJ8DUA9	DE000MJ8DUB7
DE000MJ8DUC5	DE000MJ8DUD3	DE000MJ8DXD7	DE000MJ8DXE5	DE000MJ8GJE7	DE000MJ8GJF4	DE000MJ8GJG2

DE000MJ8GK03	DE000MJ8GN91	DE000MJ8GX40	DE000MJ8H1G0	DE000MJ8JC00	DE000MJ8JC18	DE000MJ8JC59
DE000MJ8JKY7	DE000MJ8L3P1	DE000MJ8L3Q9	DE000MJ8L675	DE000MJ8L6E8	DE000MJ8L6S8	DE000MJ8MG01
DE000MJ8MG19	DE000MJ8MGX1	DE000MJ8N8M5	DE000MJ8P783	DE000MJ8PAY5	DE000MJ8PAZ2	DE000MJ8PB03
DE000MJ8PB11	DE000MJ8PB29	DE000MJ8PB37	DE000MJ8PBK2	DE000MJ8PBS5	DE000MJ8PBT3	DE000MJ8PFM9
DE000MJ8PFN7	DE000MJ8PJX8	DE000MJ8PJZ3	DE000MJ8PK28	DE000MJ8PUW7	DE000MJ8PUX5	DE000MJ8PUY3
DE000MJ8PUZ0	DE000MJ8PV09	DE000MJ8PV17	DE000MJ8Q0H9	DE000MJ8Q2S2	DE000MJ8Q2T0	DE000MJ8Q2U8
DE000MJ8Q2V6	DE000MJ8Q310	DE000MJ8Q328	DE000MJ8Q336	DE000MJ8Q344	DE000MJ8QJK3	DE000MJ8SN55
DE000MJ8SN63	DE000MJ8SN71	DE000MJ8SN89	DE000MJ8SN97	DE000MJ8SNA2	DE000MJ8SNB0	DE000MJ8SNC8
DE000MJ8SPB5	DE000MJ8SPC3	DE000MJ8SPG4	DE000MJ8SSL8	DE000MJ8SSM6	DE000MJ8SSQ7	DE000MJ8SSR5
DE000MJ8STD3	DE000MJ8STZ6	DE000MJ8SU07	DE000MJ8SU80	DE000MJ8SU98	DE000MJ8SUL4	DE000MJ8SUM2
DE000MJ8SUN0	DE000MJ8SUQ3	DE000MJ8SUT7	DE000MJ8SUU5	DE000MJ8TUD9	DE000MJ8TUL2	DE000MJ8TUN8
DE000MJ8TUP3	DE000MJ8TV96	DE000MJ8TVA3	DE000MJ8TVB1	DE000MJ8TVC9	DE000MJ8V9A8	DE000MJ8W9D1
DE000MJ8WG09	DE000MJ8WG17	DE000MJ8WHB4	DE000MJ8WHC2	DE000MJ8WJ06	DE000MJ8WJ14	DE000MJ8WJ22
DE000MJ8WNA4	DE000MJ8WNT4	DE000MJ8WVV3	DE000MJ8Y7B7	DE000MJ8Y7C5	DE000MJ8Y934	DE000MJ8Y9B3
DE000MJ8Z2L6	DE000MJ8Z2M4	DE000MJ8Z2W3	DE000MJ8ZJG2	DE000MJ8ZJM0	DE000MJ8ZJN8	DE000MJ8ZJR9
DE000MJ8ZUC8	DE000MJ90962	DE000MJ90996	DE000MJ90PT0	DE000MJ90PU8	DE000MJ93263	DE000MJ93FD9
DE000MJ93FE7	DE000MJ93FQ1	DE000MJ93FR9	DE000MJ93FY5	DE000MJ94873	DE000MJ94881	DE000MJ94B50
DE000MJ94XK5	DE000MJ95F30	DE000MJ95F48	DE000MJ95F55	DE000MJ95G47	DE000MJ964X5	DE000MJ964Y3
DE000MJ96548	DE000MJ96571	DE000MJ96902	DE000MJ96HP2	DE000MJ96HQ0	DE000MJ96HR8	DE000MJ96HS6
DE000MJ96V54	DE000MJ96V62	DE000MJ99R16	DE000MJ99SZ2	DE000MJ99T06	DE000MJ99U60	DE000MJ99UA1
DE000MJ9CY00	DE000MJ9CY91	DE000MJ9D589	DE000MJ9DDB1	DE000MJ9DN28	DE000MJ9DN36	DE000MJ9DN44
DE000MJ9DN51	DE000MJ9DN69	DE000MJ9DN77	DE000MJ9DN85	DE000MJ9DN93	DE000MJ9DNA2	DE000MJ9DNB0
DE000MJ9DNC8	DE000MJ9DND6	DE000MJ9DWX5	DE000MJ9DWWY3	DE000MJ9E1E7	DE000MJ9HVP4	DE000MJ9HVVQ2
DE000MJ9HW07	DE000MJ9HW80	DE000MJ9HX22	DE000MJ9HXD6	DE000MJ9HXE4	DE000MJ9J1X2	DE000MJ9J1Y0
DE000MJ9J1Z7	DE000MJ9J206	DE000MJ9J214	DE000MJ9J5T1	DE000MJ9J5U9	DE000MJ9J5V7	DE000MJ9J5W5
DE000MJ9J6F8	DE000MJ9J6G6	DE000MJ9JGX5	DE000MJ9K790	DE000MJ9K7E6	DE000MJ9K7F3	DE000MJ9K7G1
DE000MJ9K7H9	DE000MJ9KB07	DE000MJ9KBR6	DE000MJ9KCA0	DE000MJ9LG35	DE000MJ9LJ65	DE000MJ9LK21
DE000MJ9LK39	DE000MJ9LK47	DE000MJ9LRB4	DE000MJ9LXK3	DE000MJ9LXM9	DE000MJ9M4B7	DE000MJ9M4C5
DE000MJ9M5G3	DE000MJ9M5N9	DE000MJ9M5P4	DE000MJ9NTJ9	DE000MJ9NTL5	DE000MJ9NTM3	DE000MJ9NTN1
DE000MJ9NXT0	DE000MJ9NXU8	DE000MJ9NXX2	DE000MJ9P0R8	DE000MJ9P0S6	DE000MJ9P0T4	DE000MJ9P0V0
DE000MJ9P294	DE000MJ9P2A0	DE000MJ9P2D4	DE000MJ9P6N4	DE000MJ9P6P9	DE000MJ9P6Q7	DE000MJ9P6R5
DE000MJ9P6S3	DE000MJ9PAR7	DE000MJ9Q6L7	DE000MJ9Q6M5	DE000MJ9Q6N3	DE000MJ9Q6P8	DE000MJ9Q6Q6
DE000MJ9Q6R4	DE000MJ9Q6S2	DE000MJ9Q6T0	DE000MJ9Q6U8	DE000MJ9Q6V6	DE000MJ9Q6W4	DE000MJ9Q6X2
DE000MJ9Q6Y0	DE000MJ9R050	DE000MJ9R068	DE000MJ9R076	DE000MJ9R084	DE000MJ9R092	DE000MJ9R0A2
DE000MJ9R0B0	DE000MJ9R0C8	DE000MJ9R0D6	DE000MJ9R0E4	DE000MJ9R0F1	DE000MJ9R0G9	DE000MJ9R9J4
DE000MJ9R9K2	DE000MJ9R9L0	DE000MJ9R9M8	DE000MJ9R9N6	DE000MJ9RDA3	DE000MJ9RDB1	DE000MJ9RDC9
DE000MJ9RDD7	DE000MJ9RDH8	DE000MJ9RDP1	DE000MJ9RDQ9	DE000MJ9RDR7	DE000MJ9RDU1	DE000MJ9RDV9
DE000MJ9RDW7	DE000MJ9RDZ0	DE000MJ9T6G4	DE000MJ9T6H2	DE000MJ9T965	DE000MJ9T973	DE000MJ9T981
DE000MJ9T999	DE000MJ9T9A1	DE000MJ9T9B9	DE000MJ9T9C7	DE000MJ9T9D5	DE000MJ9T9E3	DE000MJ9T9F0
DE000MJ9T9G8	DE000MJ9T9H6	DE000MJ9T9Y1	DE000MJ9T9Z8	DE000MJ9TA33	DE000MJ9TAE7	DE000MJ9TDD3
DE000MJ9TDE1	DE000MJ9TDF8	DE000MJ9USJ6	DE000MJ9USK4	DE000MJ9USL2	DE000MJ9UV19	DE000MJ9UV27
DE000MJ9UV35	DE000MJ9UV92	DE000MJ9UVA9	DE000MJ9UVB7	DE000MJ9UVC5	DE000MJ9UVN2	DE000MJ9UVP7
DE000MJ9UVQ5	DE000MJ9UVR3	DE000MJ9UVS1	DE000MJ9UVT9	DE000MJ9UVU7	DE000MJ9WC44	DE000MJ9WUZ4
DE000MJ9WZH1	DE000MJ9X561	DE000MJ9X603	DE000MJ9XHA2	DE000MJ9XHB0	DE000MJ9XRQ7	DE000MJ9XR53
DE000MJ9Z1H5	DE000MJ9Z5W5	DE000MJ9Z6F8	DE000MJ9Z6G6	DE000MJ9Z6H4	DE000MJ9Z6J0	DE000MK00QR9
DE000MK00RW7	DE000MK00S85	DE000MK00S93	DE000MK00SA1	DE000MK00WB1	DE000MK00WC9	DE000MK00WD7
DE000MK00WE5	DE000MK00WF2	DE000MK00WG0	DE000MK00WH8	DE000MK00WJ4	DE000MK00WK2	DE000MK00WL0
DE000MK00WM8	DE000MK00WN6	DE000MK00WP1	DE000MK00ZW0	DE000MK00ZX8	DE000MK015Q7	DE000MK01C09
DE000MK01DJ2	DE000MK01DK0	DE000MK01DS3	DE000MK01Y29	DE000MK01Y37	DE000MK01Y45	DE000MK01Y52
DE000MK01Y60	DE000MK01Y78	DE000MK01Y86	DE000MK01Y94	DE000MK020H6	DE000MK020J2	DE000MK020K0
DE000MK020L8	DE000MK020M6	DE000MK020N4	DE000MK020P9	DE000MK020Q7	DE000MK020R5	DE000MK020S3
DE000MK020T1	DE000MK020U9	DE000MK020V7	DE000MK020W5	DE000MK03ZM5	DE000MK03ZN3	DE000MK040W3
DE000MK040Y9	DE000MK041D1	DE000MK041F6	DE000MK045D2	DE000MK04N45	DE000MK04N52	DE000MK05GX7
DE000MK05H34	DE000MK05HF2	DE000MK05HG0	DE000MK05HH8	DE000MK05HJ4	DE000MK05HK2	DE000MK07JS7
DE000MK07JW9	DE000MK07KX5	DE000MK07KY3	DE000MK07KZ0	DE000MK07L02	DE000MK07L10	DE000MK07L69
DE000MK07L77	DE000MK07N26	DE000MK07N34	DE000MK07N42	DE000MK07N59	DE000MK07S13	DE000MK08AM7
DE000MK08AN5	DE000MK08SB2	DE000MK08SG1	DE000MK08ZA9	DE000MK08ZB7	DE000MK08ZC5	DE000MK09341
DE000MK09374	DE000MK09GZ4	DE000MK0A359	DE000MK0A367	DE000MK0A375	DE000MK0AAU9	DE000MK0AAV7
DE000MK0AAW5	DE000MK0CB12	DE000MK0CXG6	DE000MK0DG73	DE000MK0DG81	DE000MK0DGG9	DE000MK0DGD6
DE000MK0DGE4	DE000MK0DGF1	DE000MK0DGG9	DE000MK0DGH7	DE000MK0DMW4	DE000MK0DMX2	DE000MK0DMY0
DE000MK0DMZ7	DE000MK0DN09	DE000MK0ETR7	DE000MK0EU17	DE000MK0GSH5	DE000MK0GY94	DE000MK0GYA8
DE000MK0H2K6	DE000MK0H2S9	DE000MK0H2T7	DE000MK0H2U5	DE000MK0H2V3	DE000MK0HWW6	DE000MK0HWW2
DE000MK0HX11	DE000MK0HXC4	DE000MK0HXD2	DE000MK0HXL5	DE000MK0HXX1	DE000MK0HXP6	DE000MK0HXT8
DE000MK0HXU6	DE000MK0HYQ2	DE000MK0J4M6	DE000MK0J4N4	DE000MK0J4P9	DE000MK0J4Q7	DE000MK0J4V7

DE000MK0J772	DE000MK0J780	DE000MK0J798	DE000MK0JH19	DE000MK0JHE9	DE000MK0JHF6	DE000MK0KDZ1
DE000MK0KE01	DE000MK0KE76	DE000MK0KEA2	DE000MK0KL51	DE000MK0KL69	DE000MK0KL77	DE000MK0KL85
DE000MK0KL93	DE000MK0LUD0	DE000MK0LUE8	DE000MK0LUF5	DE000MK0LUG3	DE000MK0LUH1	DE000MK0LUJ7
DE000MK0LUK5	DE000MK0LUL3	DE000MK0LUM1	DE000MK0LUN9	DE000MK0LUP4	DE000MK0LUR0	DE000MK0LUS8
DE000MK0LUT6	DE000MK0LUV2	DE000MK0LUW0	DE000MK0LUY6	DE000MK0M966	DE000MK0M974	DE000MK0M9B3
DE000MK0M9D9	DE000MK0M9E7	DE000MK0M9F4	DE000MK0M9L2	DE000MK0M9M0	DE000MK0M9N8	DE000MK0M9P3
DE000MK0M9U3	DE000MK0M9V1	DE000MK0M9Y5	DE000MK0M9Z2	DE000MK0MA29	DE000MK0MA37	DE000MK0MA45
DE000MK0MA60	DE000MK0MAA6	DE000MK0MAD0	DE000MK0MAF5	DE000MK0MAH1	DE000MK0MAK5	DE000MK0MAP4
DE000MK0MAQ2	DE000MK0MAT6	DE000MK0MAV2	DE000MK0MAW0	DE000MK0QAQ3	DE000MK0QD55	DE000MK0QFM1
DE000MK0QFN9	DE000MK0QFP4	DE000MK0QFQ2	DE000MK0QG52	DE000MK0QG60	DE000MK0R4W5	DE000MK0RTG2
DE000MK0RTH0	DE000MK0ORTJ6	DE000MK0RVF0	DE000MK0RVG8	DE000MK0SHV4	DE000MK0SJZ1	DE000MK0SK13
DE000MK0T5Z3	DE000MK0TB39	DE000MK0UWB1	DE000MK0VML9	DE000MK0WKZ1	DE000MK0WTP3	DE000MK0WTTQ1
DE000MK0WTR9	DE000MK0WTS7	DE000MK0WTT5	DE000MK0WUTJ3	DE000MK0WTV1	DE000MK0WTV9	DE000MK0WTVX7
DE000MK0WTY5	DE000MK0WTZ2	DE000MK0WU07	DE000MK0WU15	DE000MK0WU23	DE000MK0WU31	DE000MK0WU49
DE000MK0WU56	DE000MK0WU64	DE000MK0WU72	DE000MK0WU80	DE000MK0WU98	DE000MK0WUA3	DE000MK0WUB1
DE000MK0X3P3	DE000MK0X3Q1	DE000MK0XDH2	DE000MK0XPM6	DE000MK0XQ36	DE000MK0XQ44	DE000MK0XQ51
DE000MK0XQA9	DE000MK0XQB7	DE000MK0XQC5	DE000MK0XQD3	DE000MK0XS00	DE000MK0XS18	DE000MK0XS26
DE000MK0XS34	DE000MK0XS42	DE000MK0XS59	DE000MK0XS67	DE000MK0XS75	DE000MK0XS83	DE000MK0XS91
DE000MK0XSA5	DE000MK0XSB3	DE000MK0XSG2	DE000MK0YDU3	DE000MK0YDV1	DE000MK0YDW9	DE000MK0YDX7
DE000MK0YDY5	DE000MK0YE54	DE000MK0YE96	DE000MK0YEA3	DE000MK10EF9	DE000MK10VB2	DE000MK10WV8
DE000MK10WY2	DE000MK11K15	DE000MK11K49	DE000MK11TK5	DE000MK11TL3	DE000MK11TM1	DE000MK11TN9
DE000MK11TP4	DE000MK11TQ2	DE000MK11TR0	DE000MK11TS8	DE000MK11TT6	DE000MK11TU4	DE000MK11TY6
DE000MK11TZ3	DE000MK11VD6	DE000MK11VE4	DE000MK11VG9	DE000MK11VJ3	DE000MK11VM7	DE000MK11VN5
DE000MK13E03	DE000MK13EH9	DE000MK13EY4	DE000MK13JN6	DE000MK13JP1	DE000MK13MM2	DE000MK13Q09
DE000MK13Q17	DE000MK13Q25	DE000MK13Q41	DE000MK13Q58	DE000MK13Q66	DE000MK13VL5	DE000MK13VM3
DE000MK14C20	DE000MK14CD0	DE000MK14CM1	DE000MK14CN9	DE000MK14CP4	DE000MK14CQ2	DE000MK14K79
DE000MK15BM0	DE000MK15C52	DE000MK15UQ1	DE000MK15UR9	DE000MK15US7	DE000MK15UT5	DE000MK15UU3
DE000MK16RL6	DE000MK16RV5	DE000MK16RW3	DE000MK16TH0	DE000MK199U1	DE000MK19A76	DE000MK19D57
DE000MK19DA3	DE000MK19DB1	DE000MK1AM77	DE000MK1ASE3	DE000MK1AXS3	DE000MK1BJZ5	DE000MK1BNS2
DE000MK1D4D0	DE000MK1D7G6	DE000MK1DCC5	DE000MK1HPX4	DE000MK1HPY2	DE000MK1HU96	DE000MK1HUA2
DE000MK1JG35	DE000MK1KL22	DE000MK1KM00	DE000MK1KM18	DE000MK1KTH3	DE000MK1KTJ9	DE000MK1KTK7
DE000MK1KUH1	DE000MK1KUJ7	DE000MK1KXH5	DE000MK1KXQ6	DE000MK1L3C4	DE000MK1L3D2	DE000MK1L3E0
DE000MK1LPA4	DE000MK1LRZ7	DE000MK1MJ52	DE000MK1NJ85	DE000MK1NJ93	DE000MK1NJA3	DE000MK1NJB1
DE000MK1NP46	DE000MK1NPC6	DE000MK1NPD4	DE000MK1NPE2	DE000MK1NPF9	DE000MK1NPJ1	DE000MK1NPK9
DE000MK1NPL7	DE000MK1NPN3	DE000MK1NSF3	DE000MK1NSG1	DE000MK1NSH9	DE000MK1NSJ5	DE000MK1NSK3
DE000MK1NSL1	DE000MK1NSM9	DE000MK1NSN7	DE000MK1NSP2	DE000MK1NSQ0	DE000MK1NSR8	DE000MK1NSS6
DE000MK1NST4	DE000MK1NSU2	DE000MK1NSV0	DE000MK1NTN5	DE000MK1NTZ9	DE000MK1NU07	DE000MK1P0L7
DE000MK1POM5	DE000MK1P660	DE000MK1PDW5	DE000MK1PDX3	DE000MK1PDY1	DE000MK1PGZ1	DE000MK1PY68
DE000MK1PYP5	DE000MK1PYQ3	DE000MK1PYR1	DE000MK1PYS9	DE000MK1RFX4	DE000MK1RFY2	DE000MK1RJJ5
DE000MK1RJK3	DE000MK1RJL1	DE000MK1RMQ4	DE000MK1RMR2	DE000MK1RPK0	DE000MK1RPN4	DE000MK1RPP9
DE000MK1RPQ7	DE000MK1RQX1	DE000MK1RQY9	DE000MK1T6K2	DE000MK1T6L0	DE000MK1T6M8	DE000MK1T6N6
DE000MK1T6P1	DE000MK1T6Q9	DE000MK1T6R7	DE000MK1T6S5	DE000MK1T6T3	DE000MK1T6U1	DE000MK1T6V9
DE000MK1T6W7	DE000MK1T6X5	DE000MK1TBJ8	DE000MK1TBK6	DE000MK1TBL4	DE000MK1TBM2	DE000MK1TBN0
DE000MK1TBP5	DE000MK1TBQ3	DE000MK1TBR1	DE000MK1TBS9	DE000MK1TBT7	DE000MK1TBU5	DE000MK1VTM2
DE000MK1VFH9	DE000MK1VKD8	DE000MK1VKE6	DE000MK1VKG1	DE000MK1VKH9	DE000MK1VKJ5	DE000MK1VKK3
DE000MK1W195	DE000MK1W1A9	DE000MK1W1U7	DE000MK1W1X1	DE000MK1W278	DE000MK1W286	DE000MK1W294
DE000MK1W2A7	DE000MK1W2B5	DE000MK1W2C3	DE000MK1W2D1	DE000MK1W2E9	DE000MK1WD49	DE000MK1WD56
DE000MK1WD64	DE000MK1WD72	DE000MK1WD80	DE000MK1WD98	DE000MK1WDA7	DE000MK1WDB5	DE000MK21PZ0
DE000MK21Q09	DE000MK21Q17	DE000MK21V93	DE000MK21VA1	DE000MK21VB9	DE000MK21VQ7	DE000MK21VU9
DE000MK221N8	DE000MK22H74	DE000MK22H82	DE000MK22H90	DE000MK22HN1	DE000MK22HP6	DE000MK22HT8
DE000MK22HU6	DE000MK22HV4	DE000MK22HW2	DE000MK22HX0	DE000MK22HY8	DE000MK22HZ5	DE000MK22J07
DE000MK22J15	DE000MK22J23	DE000MK22J31	DE000MK22J49	DE000MK22J56	DE000MK22J64	DE000MK22J72
DE000MK22J80	DE000MK22J98	DE000MK22JA4	DE000MK23Y23	DE000MK23Y56	DE000MK23ZD2	DE000MK24SD5
DE000MK24SE3	DE000MK24SK0	DE000MK24SL8	DE000MK24SU9	DE000MK24SW5	DE000MK24SX3	DE000MK24T11
DE000MK24T45	DE000MK24U75	DE000MK24UC3	DE000MK24UD1	DE000MK24UE9	DE000MK24UF6	DE000MK24UG4
DE000MK24UH2	DE000MK24UJ8	DE000MK24UK6	DE000MK24UL4	DE000MK24UM2	DE000MK24UN0	DE000MK24UP5
DE000MK24UQ3	DE000MK24UR1	DE000MK24US9	DE000MK24UT7	DE000MK24UU5	DE000MK24UV3	DE000MK24UW1
DE000MK24UX9	DE000MK24UY7	DE000MK24UZ4	DE000MK24V09	DE000MK269C0	DE000MK26C26	DE000MK26C75
DE000MK26C83	DE000MK26CC6	DE000MK26DU6	DE000MK26DV4	DE000MK26DW2	DE000MK28LA7	DE000MK28QJ7
DE000MK28QK5	DE000MK28QL3	DE000MK28QM1	DE000MK28QN9	DE000MK28QP4	DE000MK28QK2	DE000MK28QK0
DE000MK28QS8	DE000MK28QT6	DE000MK28TJ1	DE000MK28TP8	DE000MK29QP2	DE000MK29QR8	DE000MK29QS6
DE000MK29QT4	DE000MK29Z75	DE000MK2CQ39	DE000MK2CS86	DE000MK2CTP1	DE000MK2CTQ9	DE000MK2CTR7
DE000MK2CTS5	DE000MK2CTT3	DE000MK2CTU1	DE000MK2DGG5	DE000MK2EXF0	DE000MK2EZP4	DE000MK2EZQ2
DE000MK2EZR0	DE000MK2EZR8	DE000MK2EZT6	DE000MK2EZU4	DE000MK2F6S0	DE000MK2F6T8	DE000MK2HZ33

DE000MK2KV40	DE000MK2KVQ8	DE000MK2KVR6	DE000MK2KVS4	DE000MK2L0W7	DE000MK2M5B9	DE000MK2NU06
DE000MK2NU14	DE000MK2NU22	DE000MK2NU30	DE000MK2NU71	DE000MK2NU89	DE000MK2NU97	DE000MK2NUA8
DE000MK2NUH3	DE000MK2NUJ9	DE000MK2NUK7	DE000MK2NUL5	DE000MK2NUM3	DE000MK2NYX2	DE000MK2P0W3
DE000MK2P239	DE000MK2P247	DE000MK2P254	DE000MK2P262	DE000MK2P270	DE000MK2P3B1	DE000MK2P3W7
DE000MK2P3Z0	DE000MK2P437	DE000MK2P7G1	DE000MK2PJ41	DE000MK2PPJ4	DE000MK2PPK2	DE000MK2PRU7
DE000MK2PRW3	DE000MK2PRZ6	DE000MK2PUS5	DE000MK2R5X8	DE000MK2R5Y6	DE000MK2R5Z3	DE000MK2RCK6
DE000MK2RCL4	DE000MK2RCX9	DE000MK2RV27	DE000MK2RV35	DE000MK2RV76	DE000MK2TS87	DE000MK2TU18
DE000MK2TXK8	DE000MK2TXL6	DE000MK2TXM4	DE000MK2TXN2	DE000MK2TXP7	DE000MK2TXQ5	DE000MK2TXT9
DE000MK2TYT7	DE000MK2TYU5	DE000MK2TYV3	DE000MK2TYW1	DE000MK2TYX9	DE000MK2U0C8	DE000MK2U2Z5
DE000MK2U3S8	DE000MK2U4S6	DE000MK2U4T4	DE000MK2U4U2	DE000MK2U4V0	DE000MK2U4W8	DE000MK2U4X6
DE000MK2U585	DE000MK2U5B9	DE000MK2UT75	DE000MK2UT83	DE000MK2UUE5	DE000MK2WQ84	DE000MK2WQ92
DE000MK2WQB5	DE000MK2WRD9	DE000MK2WRL2	DE000MK2WXG0	DE000MK2X1V3	DE000MK2XBS9	DE000MK2YTC3
DE000MK2YTH2	DE000MK2YTK6	DE000MK2YTL4	DE000MK2YUF4	DE000MK2YUG2	DE000MK2YUL2	DE000MK2YUM0
DE000MK2YUN8	DE000MK2YUP3	DE000MK2ZML6	DE000MK2ZPG9	DE000MK2ZPH7	DE000MK31857	DE000MK31AW8
DE000MK31AX6	DE000MK31C11	DE000MK31DR2	DE000MK32038	DE000MK322T1	DE000MK32Y97	DE000MK3250M7
DE000MK350R6	DE000MK350T2	DE000MK350U0	DE000MK350X4	DE000MK350Z9	DE000MK35106	DE000MK35122
DE000MK35148	DE000MK35155	DE000MK35171	DE000MK35189	DE000MK35197	DE000MK351B8	DE000MK351C6
DE000MK351E2	DE000MK351G7	DE000MK351H5	DE000MK351K9	DE000MK351M5	DE000MK351N3	DE000MK36B09
DE000MK36B17	DE000MK36CJ0	DE000MK36CN2	DE000MK36CS1	DE000MK36CT9	DE000MK36CU7	DE000MK36F54
DE000MK36Y36	DE000MK36Y44	DE000MK370D4	DE000MK370H5	DE000MK38DY3	DE000MK38XT1	DE000MK38XU9
DE000MK38XV7	DE000MK3CHY6	DE000MK3CMR0	DE000MK3CSD7	DE000MK3D5T1	DE000MK3D5U9	DE000MK3D5V7
DE000MK3D5W5	DE000MK3GKX3	DE000MK3GQR2	DE000MK3GQU6	DE000MK3GT80	DE000MK3HNT3	DE000MK3HNU1
DE000MK3HNV9	DE000MK3HNV7	DE000MK3LYL9	DE000MK3M051	DE000MK3M382	DE000MK3M3D9	DE000MK3M4R7
DE000MK3M5S2	DE000MK3M5T0	DE000MK3M5U8	DE000MK3M5V6	DE000MK3M614	DE000MK3P609	DE000MK3RLZ3
DE000MK3RPU5	DE000MK3RQM0	DE000MK3RQP3	DE000MK3SGS6	DE000MK3SGX6	DE000MK3SJ39	DE000MK3SJ47
DE000MK3SJ54	DE000MK3SJ62	DE000MK3SJ70	DE000MK3SJM3	DE000MK3SJN1	DE000MK3SK10	DE000MK3SK28
DE000MK3SK85	DE000MK3SKA6	DE000MK3SKB4	DE000MK3TMY0	DE000MK3TT85	DE000MK3TVP9	DE000MK3TZ20
DE000MK3TZ38	DE000MK3U096	DE000MK3U0X3	DE000MK3U0Y1	DE000MK3U0Z8	DE000MK3U5F9	DE000MK3U5K9
DE000MK3U6A8	DE000MK3U6B6	DE000MK3U6C4	DE000MK3U6J9	DE000MK3U6M3	DE000MK3U716	DE000MK3U781
DE000MK3U864	DE000MK3V656	DE000MK3V6W1	DE000MK3V6X9	DE000MK3V8N6	DE000MK3V8P1	DE000MK3XC54
DE000MK3XC62	DE000MK3XC70	DE000MK3XC88	DE000MK3XCE5	DE000MK3XS64	DE000MK3XS72	DE000MK3XS98
DE000MK3XSE1	DE000MK3XSF8	DE000MK3XSG6	DE000MK3XSQ5	DE000MK3XTB5	DE000MK3XUJ6	DE000MK3XVA3
DE000MK3XVC9	DE000MK3XVD7	DE000MK3XVE5	DE000MK3XVF2	DE000MK3XVU1	DE000MK3XW43	DE000MK3XW50
DE000MK3XW68	DE000MK3XW76	DE000MK3XW84	DE000MK3XW92	DE000MK3XWA1	DE000MK3XWB9	DE000MK3XX59
DE000MK3XX67	DE000MK3XX75	DE000MK3XX83	DE000MK3XXA9	DE000MK3XXB7	DE000MK3XXC5	DE000MK3XXD3
DE000MK3XXP7	DE000MK3XXQ5	DE000MK3XXR3	DE000MK3XXS1	DE000MK3XXT9	DE000MK3XXU7	DE000MK3XXV5
DE000MK3XXW3	DE000MK3XXX1	DE000MK3XXY9	DE000MK3XXZ6	DE000MK3XY09	DE000MK3XY17	DE000MK3XY25
DE000MK3XY33	DE000MK3XY41	DE000MK3XY58	DE000MK3XY66	DE000MK3XY74	DE000MK3XY82	DE000MK3XYB5
DE000MK3XYC3	DE000MK3XZ16	DE000MK3XZ24	DE000MK3XZ32	DE000MK3XZ40	DE000MK3XZ57	DE000MK3XZ65
DE000MK3Y4R3	DE000MK3YWU7	DE000MK3YWV5	DE000MK3YVW3	DE000MK3YX17	DE000MK3YX33	DE000MK3ZPY0
DE000MK3ZPZ7	DE000MK3ZQ07	DE000MK3ZQ15	DE000MK3ZQ23	DE000MK3ZQ31	DE000MK3ZQ49	DE000MK3ZQ64
DE000MK3ZQ72	DE000MK3ZQ98	DE000MK3ZQA8	DE000MK3ZQB6	DE000MK3ZQC4	DE000MK3ZQE0	DE000MK3ZQF7
DE000MK3ZQJ9	DE000MK3ZQK7	DE000MK3ZQL5	DE000MK3ZQM3	DE000MK409P4	DE000MK40A12	DE000MK40A20
DE000MK40A38	DE000MK40A46	DE000MK40A53	DE000MK41LH5	DE000MK41LL7	DE000MK42NE6	DE000MK43RQ9
DE000MK43UF6	DE000MK44371	DE000MK44389	DE000MK44397	DE000MK46TN5	DE000MK46UF9	DE000MK46UH5
DE000MK46UJ1	DE000MK46UK9	DE000MK46UL7	DE000MK46V11	DE000MK46VK7	DE000MK46X84	DE000MK46XT4
DE000MK46XU2	DE000MK46Y67	DE000MK46Y75	DE000MK46Y83	DE000MK46Y91	DE000MK46YA2	DE000MK46YB0
DE000MK492E4	DE000MK492F1	DE000MK499V3	DE000MK49EB6	DE000MK49KC1	DE000MK4CBN0	DE000MK4CBP5
DE000MK4CBQ3	DE000MK4CBR1	DE000MK4CBS9	DE000MK4CBT7	DE000MK4CBU5	DE000MK4CBV3	DE000MK4CBW1
DE000MK4CBX9	DE000MK4CBY7	DE000MK4CBZ4	DE000MK4CC09	DE000MK4CC17	DE000MK4CC25	DE000MK4CC33
DE000MK4CC90	DE000MK4CCF4	DE000MK4CCL2	DE000MK4CCN8	DE000MK4CCR9	DE000MK4CCS7	DE000MK4CCV1
DE000MK4CDA3	DE000MK4CDE5	DE000MK4CDF2	DE000MK4CDG0	DE000MK4CDH8	DE000MK4CDJ4	DE000MK4CDK2
DE000MK4CDL0	DE000MK4CDM8	DE000MK4CDN6	DE000MK4CDP1	DE000MK4CDQ9	DE000MK4CDR7	DE000MK4CDS5
DE000MK4CDT3	DE000MK4CDU1	DE000MK4CDV9	DE000MK4CDW7	DE000MK4CDX5	DE000MK4CDY3	DE000MK4CDZ0
DE000MK4CE07	DE000MK4CE15	DE000MK4CE23	DE000MK4CE31	DE000MK4CE49	DE000MK4CE56	DE000MK4CE64
DE000MK4CE72	DE000MK4CFW2	DE000MK4CGH1	DE000MK4CHS6	DE000MK4CHT4	DE000MK4CHU2	DE000MK4CHV0
DE000MK4CHW8	DE000MK4CHX6	DE000MK4CHY4	DE000MK4CJ93	DE000MK4CJA0	DE000MK4CJB8	DE000MK4CJC6
DE000MK4CJD4	DE000MK4CJE2	DE000MK4CJF9	DE000MK4CJG7	DE000MK4CJH5	DE000MK4CJJ1	DE000MK4CJL9
DE000MK4CJL7	DE000MK4CJM5	DE000MK4CJN3	DE000MK4CJP8	DE000MK4CJQ6	DE000MK4CJR4	DE000MK4CJS2
DE000MK4CJT0	DE000MK4CJU8	DE000MK4CJW4	DE000MK4CJZ7	DE000MK4CK82	DE000MK4CK90	DE000MK4CKD2
DE000MK4CKE0	DE000MK4CKF7	DE000MK4CKG5	DE000MK4DJ19	DE000MK4DJ27	DE000MK4DJB6	DE000MK4DJW2
DE000MK4JTD0	DE000MK4JTR8	DE000MK4JTS6	DE000MK4JTT4	DE000MK4JTU2	DE000MK4JTV0	DE000MK4JTW8
DE000MK4JTX6	DE000MK4JTY4	DE000MK4JTZ1	DE000MK4JU00	DE000MK4JU18	DE000MK4JWD2	DE000MK4JWE0
DE000MK4JWF7	DE000MK4JWG5	DE000MK4JWH3	DE000MK4JWJ9	DE000MK4JWK7	DE000MK4JWP6	DE000MK4JWQ4

DE000MK4JWR2	DE000MK4JWS0	DE000MK4JW78	DE000MK4JWU6	DE000MK4JWV4	DE000MK4JWY8	DE000MK4JXV2
DE000MK4JXW0	DE000MK4JXX8	DE000MK4JXY6	DE000MK4K0Z9	DE000MK4K400	DE000MK4K418	DE000MK4K426
DE000MK4K5M6	DE000MK4K5N4	DE000MK4K5P9	DE000MK4K5Q7	DE000MK4K5R5	DE000MK4K5S3	DE000MK4K5T1
DE000MK4K5U9	DE000MK4K5V7	DE000MK4K5W5	DE000MK4K5X3	DE000MK4K5Y1	DE000MK4K5Z8	DE000MK4K608
DE000MK4K616	DE000MK4K624	DE000MK4K632	DE000MK4K640	DE000MK4K657	DE000MK4K665	DE000MK4K673
DE000MK4K681	DE000MK4K699	DE000MK4K6A9	DE000MK4K6B7	DE000MK4K6C5	DE000MK4K6D3	DE000MK4K6E1
DE000MK4K6F8	DE000MK4K6G6	DE000MK4K6J0	DE000MK4K6K8	DE000MK4K6L6	DE000MK4K6M4	DE000MK4K6N2
DE000MK4K6Q5	DE000MK4K6R3	DE000MK4K6S1	DE000MK4K6T9	DE000MK4K6U7	DE000MK4K6V5	DE000MK4K6W3
DE000MK4K6X1	DE000MK4K6Y9	DE000MK4K6Z6	DE000MK4K707	DE000MK4K715	DE000MK4K723	DE000MK4K731
DE000MK4K749	DE000MK4K756	DE000MK4K764	DE000MK4K772	DE000MK4K780	DE000MK4K798	DE000MK4K7A7
DE000MK4K7B5	DE000MK4K7C3	DE000MK4K7D1	DE000MK4K8B3	DE000MK4K8K4	DE000MK4K8L2	DE000MK4K8P3
DE000MK4K8S7	DE000MK4K8X7	DE000MK4K8Y5	DE000MK4K8Z2	DE000MK4K905	DE000MK4K996	DE000MK4K9A3
DE000MK4K9B1	DE000MK4K9C9	DE000MK4K9D7	DE000MK4K9G0	DE000MK4K9M8	DE000MK4K9P1	DE000MK4KAF1
DE000MK4KAG9	DE000MK4KAH7	DE000MK4KAJ3	DE000MK4KAK1	DE000MK4KAL9	DE000MK4KAM7	DE000MK4KAX7
DE000MK4KNY5	DE000MK4KNZ2	DE000MK4KP04	DE000MK4KP12	DE000MK4KP20	DE000MK4KP38	DE000MK4KP46
DE000MK4KP53	DE000MK4M7G2	DE000MK4M7H0	DE000MK4MB99	DE000MK4MBA6	DE000MK4MEA0	DE000MK4MEB8
DE000MK4MEC6	DE000MK4NMW5	DE000MK4NMX3	DE000MK4NMY1	DE000MK4NN45	DE000MK4RBZ2	DE000MK4REG6
DE000MK4REH4	DE000MK4REJ0	DE000MK4REK8	DE000MK4REL6	DE000MK4REM4	DE000MK4REY9	DE000MK4REZ6
DE000MK4RF09	DE000MK4RF17	DE000MK4RF25	DE000MK4RF33	DE000MK4RF66	DE000MK4RF74	DE000MK4RF82
DE000MK4RFD0	DE000MK4RFF5	DE000MK4RFM1	DE000MK4RFT6	DE000MK4RGZ1	DE000MK4RH07	DE000MK4RH15
DE000MK4RH23	DE000MK4RH64	DE000MK4RH72	DE000MK4RH80	DE000MK4RH98	DE000MK4RHA2	DE000MK4RHB0
DE000MK4RHC8	DE000MK4RHD6	DE000MK4RHE4	DE000MK4RHF1	DE000MK4RHG9	DE000MK4RHH7	DE000MK4RHJ3
DE000MK4RHK1	DE000MK4RHL9	DE000MK4RHM7	DE000MK4RHN5	DE000MK4RLH9	DE000MK4RLJ5	DE000MK4RLM9
DE000MK4RLQ0	DE000MK4RLR8	DE000MK4RLV0	DE000MK4RMC8	DE000MK4RN41	DE000MK4SFG1	DE000MK4SGS6
DE000MK4SG98	DE000MK4SGA2	DE000MK4SGB0	DE000MK4SGC8	DE000MK4SGD6	DE000MK4SGJ3	DE000MK4SGK1
DE000MK4SGM7	DE000MK4SHY0	DE000MK4SHZ7	DE000MK4SK27	DE000MK4SK35	DE000MK4SK43	DE000MK4SK50
DE000MK4SK68	DE000MK4SK76	DE000MK4SK84	DE000MK4SK92	DE000MK4SLF1	DE000MK4SLG9	DE000MK4SLH7
DE000MK4SLJ3	DE000MK4SLK1	DE000MK4SLL9	DE000MK4SLY2	DE000MK4SWS1	DE000MK4UL48	DE000MK4UL55
DE000MK4UL63	DE000MK4UL71	DE000MK4UL89	DE000MK4ULD2	DE000MK4UQ27	DE000MK4UQG4	DE000MK4UQH2
DE000MK4UQJ8	DE000MK4UQL4	DE000MK4UQQ3	DE000MK4URP3	DE000MK4URQ1	DE000MK4URR9	DE000MK4URS7
DE000MK4URT5	DE000MK4URU3	DE000MK4USN6	DE000MK4USP1	DE000MK4USQ9	DE000MK4UT08	DE000MK4UT16
DE000MK4UT24	DE000MK4UT32	DE000MK4UT40	DE000MK4UT57	DE000MK4UT65	DE000MK4UT73	DE000MK4UTH6
DE000MK4UTJ2	DE000MK4UTK0	DE000MK4UUL6	DE000MK4UUM4	DE000MK4UUN2	DE000MK4UUP7	DE000MK4UUT9
DE000MK4UV20	DE000MK4UV61	DE000MK4UV95	DE000MK4UVA7	DE000MK4UVX9	DE000MK4UVY7	DE000MK4UVZ4
DE000MK4UW03	DE000MK4UX93	DE000MK4UXA3	DE000MK4UXG0	DE000MK4UXV9	DE000MK4V472	DE000MK4V480
DE000MK4V498	DE000MK4V5T8	DE000MK4V6E8	DE000MK4V6L3	DE000MK4V6M1	DE000MK4V6N9	DE000MK4V6T6
DE000MK4V6U4	DE000MK4V6V2	DE000MK4V7F3	DE000MK4V7G1	DE000MK4V7J5	DE000MK4V7M9	DE000MK4V7N7
DE000MK4VV45	DE000MK4VW44	DE000MK4VW51	DE000MK4VW69	DE000MK4VW77	DE000MK4VW85	DE000MK4VWA3
DE000MK4VWB1	DE000MK4VWC9	DE000MK4VWD7	DE000MK4VWE5	DE000MK4VXA1	DE000MK4VXB9	DE000MK4VXY1
DE000MK4VXZ8	DE000MK4VZZ3	DE000MK4W2R8	DE000MK4W2S6	DE000MK4W2T4	DE000MK4X6T4	DE000MK4X7A2
DE000MK4X7B0	DE000MK4X7C8	DE000MK4X7S4	DE000MK4X7T2	DE000MK4X7W6	DE000MK4X7X4	DE000MK4X9Y8
DE000MK4XA48	DE000MK4XBY3	DE000MK4Y1R8	DE000MK4Y1S6	DE000MK4Y6G0	DE000MK4Y6H8	DE000MK540Y8
DE000MK540Z5	DE000MK54107	DE000MK54115	DE000MK54123	DE000MK54131	DE000MK54149	DE000MK54156
DE000MK54164	DE000MK54172	DE000MK54180	DE000MK54198	DE000MK541A6	DE000MK541B4	DE000MK541C2
DE000MK541D0	DE000MK541E8	DE000MK541F5	DE000MK541G3	DE000MK541H1	DE000MK541J7	DE000MK541K5
DE000MK541L3	DE000MK541M1	DE000MK541N9	DE000MK541P4	DE000MK541R0	DE000MK541S8	DE000MK541T6
DE000MK541V2	DE000MK541W0	DE000MK541Y6	DE000MK541Z3	DE000MK54214	DE000MK54230	DE000MK54248
DE000MK54255	DE000MK54263	DE000MK54297	DE000MK542A4	DE000MK542B2	DE000MK542C0	DE000MK542E6
DE000MK542F3	DE000MK542J5	DE000MK542K3	DE000MK542M9	DE000MK542P2	DE000MK542R8	DE000MK542T4
DE000MK542V0	DE000MK542W8	DE000MK542Y4	DE000MK54305	DE000MK54321	DE000MK54339	DE000MK543E4
DE000MK54669	DE000MK54677	DE000MK546E7	DE000MK54AH1	DE000MK54AL3	DE000MK54AM1	DE000MK54AR0
DE000MK54AS8	DE000MK54AT6	DE000MK54AV2	DE000MK54AW0	DE000MK54AZ3	DE000MK54B06	DE000MK54B22
DE000MK54B71	DE000MK54BC0	DE000MK54BF3	DE000MK54BJ5	DE000MK54BK3	DE000MK576D6	DE000MK577W4
DE000MK578F7	DE000MK578G5	DE000MK578J9	DE000MK578K7	DE000MK578R2	DE000MK578Y8	DE000MK579G3
DE000MK579H1	DE000MK57A95	DE000MK57EW5	DE000MK585X5	DE000MK588Y7	DE000MK588Z4	DE000MK58CE5
DE000MK59ZM7	DE000MK59ZN5	DE000MK5A3V3	DE000MK5A424	DE000MK5A9P2	DE000MK5A9R8	DE000MK5AN49
DE000MK5ARH9	DE000MK5B489	DE000MK5BUA7	DE000MK5BUB4	DE000MK5BUH1	DE000MK5BUJ7	DE000MK5BUK5
DE000MK5BY52	DE000MK5BZS7	DE000MK5BZX7	DE000MK5C2H2	DE000MK5C2M2	DE000MK5C5D4	DE000MK5C5S2
DE000MK5CWL7	DE000MK5CWN3	DE000MK5CWP8	DE000MK5CWW6	DE000MK5CWR4	DE000MK5CXW2	DE000MK5CYH1
DE000MK5CYJ7	DE000MK5CYK5	DE000MK5CYL3	DE000MK5CYM1	DE000MK5CYN9	DE000MK5CYP4	DE000MK5CYQ2
DE000MK5CYR0	DE000MK5CYZ3	DE000MK5CZ01	DE000MK5CZ27	DE000MK5CZD7	DE000MK5D1A8	DE000MK5D1B6
DE000MK5EM04	DE000MK5EM38	DE000MK5EM79	DE000MK5EM87	DE000MK5EMP5	DE000MK5ENY5	DE000MK5EP01
DE000MK5EP19	DE000MK5EP27	DE000MK5EVQ4	DE000MK5EVX0	DE000MK5F076	DE000MK5FEJ2	DE000MK5FEK0
DE000MK5FEL8	DE000MK5FEM6	DE000MK5FEN4	DE000MK5FJA0	DE000MK5FJB8	DE000MK5FJP8	DE000MK5FMC0

DE000MK5FMD8	DE000MK5HES9	DE000MK5HFA4	DE000MK5HFB2	DE000MK5HHK9	DE000MK5HM76	DE000MK5HM84
DE000MK5HMD92	DE000MK5HMA0	DE000MK5HMB8	DE000MK5HMD4	DE000MK5HMJ1	DE000MK5HMK9	DE000MK5HMM5
DE000MK5HMQ6	DE000MK5HN18	DE000MK5HP16	DE000MK5HRV5	DE000MK5JPM4	DE000MK5JPN2	DE000MK5JPP7
DE000MK5JPV5	DE000MK5JPZ6	DE000MK5JQ05	DE000MK5JQ13	DE000MK5JQ96	DE000MK5JQB5	DE000MK5JQC3
DE000MK5JQD1	DE000MK5JR61	DE000MK5JR79	DE000MK5JR87	DE000MK5JRU3	DE000MK5JRV1	DE000MK5JS94
DE000MK5L7H0	DE000MK5L8M8	DE000MK5L8N6	DE000MK5LA82	DE000MK5LA90	DE000MK5LAX9	DE000MK5LC72
DE000MK5LCQ9	DE000MK5LEW3	DE000MK5MQ18	DE000MK5MQ26	DE000MK5PH57	DE000MK5PH65	DE000MK5PHA3
DE000MK5PHE5	DE000MK5PHG0	DE000MK5PHJ4	DE000MK5PHP1	DE000MK5PHQ9	DE000MK5PHT3	DE000MK5PHU1
DE000MK5PHX5	DE000MK5PJ06	DE000MK5PJ22	DE000MK5PJ30	DE000MK5PJ89	DE000MK5PJ97	DE000MK5PJC5
DE000MK5PJD3	DE000MK5PJK8	DE000MK5PJL6	DE000MK5PJM4	DE000MK5PJP7	DE000MK5PRE4	DE000MK5PRF1
DE000MK5PRG9	DE000MK5PRH7	DE000MK5PRJ3	DE000MK5PRK1	DE000MK5PRL9	DE000MK5PRM7	DE000MK5PRN5
DE000MK5PRP0	DE000MK5PRQ8	DE000MK5RZ20	DE000MK5S0D7	DE000MK5S4X7	DE000MK5S665	DE000MK5S673
DE000MK5SDB4	DE000MK5SDC2	DE000MK5SEH9	DE000MK5SLG6	DE000MK5SLN2	DE000MK5SQN1	DE000MK5TQY6
DE000MK5TSV8	DE000MK5TZP5	DE000MK5TZQ3	DE000MK5UES2	DE000MK5UF29	DE000MK5UFY7	DE000MK5UFZ4
DE000MK5W923	DE000MK5W956	DE000MK5W998	DE000MK5W9A8	DE000MK5W9D2	DE000MK5W9F7	DE000MK5W9H3
DE000MK5W9K7	DE000MK5W9P6	DE000MK5W9T8	DE000MK5W9X0	DE000MK5WA63	DE000MK5WAB2	DE000MK5Z8U5
DE000MK5Z9W9	DE000MK5ZDV7	DE000MK5ZKJ7	DE000MK5ZLL1	DE000MK5ZLW8	DE000MK5ZUN8	DE000MK5ZUP3
DE000MK5ZUQ1	DE000MK5ZUR9	DE000MK5ZVP1	DE000MK5ZW64	DE000MK5ZW72	DE000MK612J6	DE000MK612P3
DE000MK612Q1	DE000MK612S7	DE000MK612Z2	DE000MK61334	DE000MK616X8	DE000MK618W6	DE000MK618X4
DE000MK61E04	DE000MK61E12	DE000MK61E20	DE000MK61E38	DE000MK61EX5	DE000MK61J09	DE000MK61J17
DE000MK61J25	DE000MK61J33	DE000MK61J41	DE000MK61J58	DE000MK61JH7	DE000MK61JJ3	DE000MK61JK1
DE000MK61JZ9	DE000MK61K55	DE000MK61T72	DE000MK61T80	DE000MK61T98	DE000MK61TA1	DE000MK61TC7
DE000MK61VM2	DE000MK61X01	DE000MK61X19	DE000MK61X43	DE000MK61X50	DE000MK61XF2	DE000MK62241
DE000MK62FA8	DE000MK62FM3	DE000MK64502	DE000MK64510	DE000MK64528	DE000MK64536	DE000MK64544
DE000MK64759	DE000MK64767	DE000MK647J2	DE000MK64957	DE000MK64A54	DE000MK64A62	DE000MK64B95
DE000MK64D85	DE000MK64D93	DE000MK64DA9	DE000MK64DB7	DE000MK64DC5	DE000MK64DD3	DE000MK64DE1
DE000MK64DF8	DE000MK64DG6	DE000MK64DH4	DE000MK64DJ0	DE000MK64DK8	DE000MK64DL6	DE000MK64DM4
DE000MK64DN2	DE000MK64DP7	DE000MK64DQ5	DE000MK64DR3	DE000MK64DS1	DE000MK64DT9	DE000MK65640
DE000MK65657	DE000MK65673	DE000MK656E4	DE000MK656J3	DE000MK65AX4	DE000MK68DD4	DE000MK68G62
DE000MK68G70	DE000MK68G88	DE000MK68G96	DE000MK68GA3	DE000MK68GB1	DE000MK68GC9	DE000MK68GD7
DE000MK68GE5	DE000MK68GF2	DE000MK68GG0	DE000MK68GH8	DE000MK68GQ9	DE000MK68GR7	DE000MK68XS3
DE000MK68X61	DE000MK68X79	DE000MK68X87	DE000MK68X95	DE000MK68XA8	DE000MK68XB6	DE000MK68XC4
DE000MK68XD2	DE000MK68XE0	DE000MK68XF7	DE000MK68XG5	DE000MK68Y52	DE000MK68Y60	DE000MK68Y78
DE000MK68Y86	DE000MK68YC2	DE000MK68Z28	DE000MK6A3E8	DE000MK6A5Z8	DE000MK6A604	DE000MK6CDV4
DE000MK6CEV2	DE000MK6CEW0	DE000MK6CEX8	DE000MK6CF95	DE000MK6CFA3	DE000MK6CFB1	DE000MK6CFC9
DE000MK6CFD7	DE000MK6CFE5	DE000MK6CFF2	DE000MK6CFG0	DE000MK6CFH8	DE000MK6CFJ4	DE000MK6CFP1
DE000MK6CFQ9	DE000MK6CFR7	DE000MK6CFS5	DE000MK6CFY3	DE000MK6CGJ2	DE000MK6CLL8	DE000MK6CLM6
DE000MK6CN04	DE000MK6CN12	DE000MK6CN20	DE000MK6CN38	DE000MK6CN46	DE000MK6CN53	DE000MK6CN61
DE000MK6CN79	DE000MK6CQ76	DE000MK6CSE8	DE000MK6CSJ7	DE000MK6CSK5	DE000MK6CSL3	DE000MK6DGH4
DE000MK6DMA7	DE000MK6FQN6	DE000MK6FQP1	DE000MK6FQR7	DE000MK6FSY9	DE000MK6FTF6	DE000MK6GD69
DE000MK6GDA9	DE000MK6GGL9	DE000MK6HKN5	DE000MK6HNL3	DE000MK6HP72	DE000MK6HPA1	DE000MK6HPB9
DE000MK6HPD5	DE000MK6HPF0	DE000MK6HPG8	DE000MK6HPJ2	DE000MK6HPK0	DE000MK6HPM6	DE000MK6HPP9
DE000MK6HPQ7	DE000MK6HPR5	DE000MK6HPS3	DE000MK6HPU9	DE000MK6HPV7	DE000MK6HPW5	DE000MK6JJ52
DE000MK6JJP8	DE000MK6JJQ6	DE000MK6JJR4	DE000MK6JKQ4	DE000MK6JKT8	DE000MK6JPB5	DE000MK6JPH2
DE000MK6JQN8	DE000MK6JTC5	DE000MK6JTD3	DE000MK6JTE1	DE000MK6JTF8	DE000MK6JVP3	DE000MK6K504
DE000MK6KDS3	DE000MK6NMC2	DE000MK6P0H0	DE000MK6P0J6	DE000MK6P0W9	DE000MK6PED2	DE000MK6PEE0
DE000MK6PEU6	DE000MK6PEV4	DE000MK6PNY9	DE000MK6PNZ6	DE000MK6PPU2	DE000MK6PQ06	DE000MK6PQ22
DE000MK6RJQ9	DE000MK6RKS3	DE000MK6RLM4	DE000MK6RLT9	DE000MK6RNG2	DE000MK6RNH0	DE000MK6RNJ6
DE000MK6RPU8	DE000MK6RQC4	DE000MK6RQG5	DE000MK6RQH3	DE000MK6W3V6	DE000MK6W3X2	DE000MK6YPX8
DE000MK6YPY6	DE000MK6YPZ3	DE000MK6YRK1	DE000MK6YRV8	DE000MK6YTD2	DE000MK6YTE0	DE000MK6YTF7
DE000MK6YTG5	DE000MK6YTH3	DE000MK6YW56	DE000MK6YW64	DE000MK6YW72	DE000MK6YW80	DE000MK6YYP6
DE000MK6YYQ4	DE000MK6YYY8	DE000MK6YZD9	DE000MK6YZE7	DE000MK6YZF4	DE000MK6ZGP0	DE000MK6ZT76
DE000MK6ZT84	DE000MK6ZT92	DE000MK6ZTA5	DE000MK6ZW30	DE000MK6ZWL6	DE000MK6ZWU7	DE000MK70483
DE000MK71AB8	DE000MK71BL5	DE000MK71BM3	DE000MK71BN1	DE000MK71BP6	DE000MK71BQ4	DE000MK71BR2
DE000MK71BS0	DE000MK71BT8	DE000MK71BU6	DE000MK71BV4	DE000MK71BW2	DE000MK71BX0	DE000MK71BY8
DE000MK71BZ5	DE000MK71C04	DE000MK71C12	DE000MK71C20	DE000MK71C38	DE000MK71C95	DE000MK71CB4
DE000MK71CC2	DE000MK71FZ6	DE000MK71KX1	DE000MK71L37	DE000MK71L45	DE000MK71L52	DE000MK71LJ8
DE000MK71LK6	DE000MK71LL4	DE000MK71LM2	DE000MK71LN0	DE000MK71LP5	DE000MK71PV4	DE000MK71Q40
DE000MK72976	DE000MK729D1	DE000MK729E9	DE000MK729F6	DE000MK729G4	DE000MK72AC4	DE000MK74M41
DE000MK74M58	DE000MK754W9	DE000MK754Z2	DE000MK759S6	DE000MK75BF8	DE000MK75NS6	DE000MK75T19
DE000MK75UY9	DE000MK75UZ6	DE000MK75V07	DE000MK75V15	DE000MK75V23	DE000MK75V31	DE000MK75V49
DE000MK75V56	DE000MK75V64	DE000MK75V72	DE000MK75V80	DE000MK75V98	DE000MK75VW1	DE000MK75VX9
DE000MK75VY7	DE000MK75VZ4	DE000MK75W06	DE000MK75W14	DE000MK75W22	DE000MK75W30	DE000MK75W48
DE000MK75W55	DE000MK75W63	DE000MK75W71	DE000MK75WQ1	DE000MK75XC9	DE000MK75XD7	DE000MK75XE5

DE000MK75XF2	DE000MK75XG0	DE000MK75XH8	DE000MK75Y12	DE000MK75YW5	DE000MK75YX3	DE000MK75ZC4
DE000MK75ZD2	DE000MK75ZE0	DE000MK75ZF7	DE000MK75ZG5	DE000MK75ZH3	DE000MK75ZJ9	DE000MK75ZK7
DE000MK75ZL5	DE000MK75ZP6	DE000MK75ZQ4	DE000MK75ZU6	DE000MK75ZW2	DE000MK76027	DE000MK76092
DE000MK760A2	DE000MK760B0	DE000MK760C8	DE000MK760D6	DE000MK760E4	DE000MK760F1	DE000MK760G9
DE000MK760H7	DE000MK760J3	DE000MK760K1	DE000MK760L9	DE000MK760M7	DE000MK760N5	DE000MK760P0
DE000MK760Q8	DE000MK760R6	DE000MK760S4	DE000MK760T2	DE000MK760U0	DE000MK76118	DE000MK76126
DE000MK76134	DE000MK76142	DE000MK76159	DE000MK76167	DE000MK76183	DE000MK761A0	DE000MK761C6
DE000MK761D4	DE000MK761J1	DE000MK77TG4	DE000MK77TQ3	DE000MK77TT7	DE000MK77UX7	DE000MK77V21
DE000MK77V39	DE000MK77V62	DE000MK77V70	DE000MK77VA3	DE000MK77VB1	DE000MK77XV5	DE000MK77XW3
DE000MK77XX1	DE000MK77ZG1	DE000MK77ZM9	DE000MK78080	DE000MK780D4	DE000MK780E2	DE000MK780F9
DE000MK780G7	DE000MK780H5	DE000MK780J1	DE000MK78P77	DE000MK78PA3	DE000MK78R34	DE000MK79B64
DE000MK79B98	DE000MK79BX3	DE000MK79C30	DE000MK79C48	DE000MK79C55	DE000MK79C63	DE000MK79C71
DE000MK79C89	DE000MK79GQ6	DE000MK79GR4	DE000MK79GS2	DE000MK79GT0	DE000MK79H35	DE000MK79H43
DE000MK79H50	DE000MK79H68	DE000MK79H76	DE000MK79H84	DE000MK79H92	DE000MK79HA8	DE000MK79HB6
DE000MK79HC4	DE000MK79HD2	DE000MK79HE0	DE000MK79HF7	DE000MK79HG5	DE000MK79HH3	DE000MK79HJ9
DE000MK79HK7	DE000MK79HL5	DE000MK79HM3	DE000MK79HN1	DE000MK79HP6	DE000MK79HQ4	DE000MK79HR2
DE000MK79HW2	DE000MK79J58	DE000MK79J66	DE000MK79J74	DE000MK79JC0	DE000MK79JD8	DE000MK79JE6
DE000MK79JF3	DE000MK79JG1	DE000MK7AAJ7	DE000MK7AAW0	DE000MK7AAZ3	DE000MK7AB09	DE000MK7C525
DE000MK7C533	DE000MK7C6M1	DE000MK7C6N9	DE000MK7C6P4	DE000MK7C6Q2	DE000MK7C6R0	DE000MK7C715
DE000MK7C723	DE000MK7C731	DE000MK7C749	DE000MK7C756	DE000MK7C764	DE000MK7C772	DE000MK7C780
DE000MK7C798	DE000MK7C7A4	DE000MK7C7J5	DE000MK7C7K3	DE000MK7C7L1	DE000MK7C7M9	DE000MK7C7N7
DE000MK7C830	DE000MK7C848	DE000MK7C855	DE000MK7C863	DE000MK7C871	DE000MK7C889	DE000MK7C897
DE000MK7C8A2	DE000MK7C8B0	DE000MK7C8C8	DE000MK7C8D6	DE000MK7C8E4	DE000MK7C8F1	DE000MK7C8G9
DE000MK7C8U0	DE000MK7CE12	DE000MK7CE20	DE000MK7CE38	DE000MK7CE46	DE000MK7CE53	DE000MK7CEA4
DE000MK7CEB2	DE000MK7CEC0	DE000MK7CJ2	DE000MK7CKE3	DE000MK7CKF0	DE000MK7CKG8	DE000MK7CKH6
DE000MK7CL05	DE000MK7CL13	DE000MK7CL21	DE000MK7CL39	DE000MK7CL47	DE000MK7CL54	DE000MK7CL62
DE000MK7CL70	DE000MK7CL88	DE000MK7CL96	DE000MK7CLA9	DE000MK7CLB7	DE000MK7CLC5	DE000MK7CLD3
DE000MK7CLE1	DE000MK7CLF8	DE000MK7CLG6	DE000MK7CLH4	DE000MK7CLJ0	DE000MK7CLK8	DE000MK7CLL6
DE000MK7CLM4	DE000MK7CLN2	DE000MK7CLP7	DE000MK7CLQ5	DE000MK7CLR3	DE000MK7CLS1	DE000MK7CLT9
DE000MK7CLU7	DE000MK7CLV5	DE000MK7CLW3	DE000MK7CLX1	DE000MK7CLY9	DE000MK7CLZ6	DE000MK7CM04
DE000MK7CM12	DE000MK7CM61	DE000MK7CME9	DE000MK7D572	DE000MK7D580	DE000MK7D5J8	DE000MK7D689
DE000MK7D6A5	DE000MK7D6B3	DE000MK7D6T5	DE000MK7D7G0	DE000MK7D7L0	DE000MK7EX41	DE000MK7EXU8
DE000MK7F4Z5	DE000MK7FLP0	DE000MK7FPP1	DE000MK7G4D1	DE000MK7G4F6	DE000MK7G4G4	DE000MK7G4H2
DE000MK7G4M2	DE000MK7G4N0	DE000MK7G4T7	DE000MK7G4U5	DE000MK7G4V3	DE000MK7G4W1	DE000MK7G4X9
DE000MK7G4Y7	DE000MK7HXF2	DE000MK7J0P0	DE000MK7J124	DE000MK7J2Z5	DE000MK7J678	DE000MK7J7B5
DE000MK7JV63	DE000MK7JVB1	DE000MK7LRQ3	DE000MK7LSK4	DE000MK7LSM0	DE000MK7LSN8	DE000MK7LSP3
DE000MK7LSQ1	DE000MK7LSR9	DE000MK7LSS7	DE000MK7M839	DE000MK7MBC5	DE000MK7MBD3	DE000MK7MBE1
DE000MK7MG00	DE000MK7MG26	DE000MK7NAL6	DE000MK7NBW1	DE000MK7NBX9	DE000MK7NBY7	DE000MK7NC29
DE000MK7NC94	DE000MK7NL36	DE000MK7NTG6	DE000MK7P1T2	DE000MK7P1U0	DE000MK7P394	DE000MK7P3A8
DE000MK7P3E0	DE000MK7PZY1	DE000MK7Q020	DE000MK7Q2A9	DE000MK7Q2P7	DE000MK7RR28	DE000MK7RV48
DE000MK7RVQ2	DE000MK7RVR0	DE000MK7RVS8	DE000MK7RVW0	DE000MK7RWC0	DE000MK7RZC3	DE000MK7SJD3
DE000MK7SJE1	DE000MK7SJG6	DE000MK7SJH4	DE000MK7TCB0	DE000MK7TCC8	DE000MK7TCE4	DE000MK7TCL9
DE000MK7TCN5	DE000MK7TDZ7	DE000MK7TE05	DE000MK7TQ43	DE000MK7TUA4	DE000MK7U337	DE000MK7U345
DE000MK7U766	DE000MK7U774	DE000MK7U782	DE000MK7V343	DE000MK7V3K9	DE000MK7V3X2	DE000MK7V4D2
DE000MK7V4Q4	DE000MK7VFX3	DE000MK7VVK7	DE000MK7WTP8	DE000MK7WTP6	DE000MK7WU18	DE000MK7WUH3
DE000MK7WUJ9	DE000MK7WUK7	DE000MK7WUL5	DE000MK7WUM3	DE000MK7X232	DE000MK7X257	DE000MK7X265
DE000MK7X2D4	DE000MK7X2E2	DE000MK7X2L7	DE000MK7X2M5	DE000MK7X3P6	DE000MK7X3Q4	DE000MK7X3R2
DE000MK7X3S0	DE000MK7X3T8	DE000MK7XEB8	DE000MK7XEC6	DE000MK7XHP1	DE000MK7XHQ9	DE000MK7XHR7
DE000MK7XHS5	DE000MK7XHW7	DE000MK7XL75	DE000MK7XLR9	DE000MK7XLS7	DE000MK7XLT5	DE000MK7XLU3
DE000MK7XLV1	DE000MK7XM33	DE000MK7YMU9	DE000MK7YN72	DE000MK7YNX1	DE000MK7YNY9	DE000MK7YNZ6
DE000MK7YP05	DE000MK7YP13	DE000MK7YP21	DE000MK7YPF3	DE000MK7YPP2	DE000MK7YPQ0	DE000MK7YPR8
DE000MK7YPS6	DE000MK7YPT4	DE000MK7YPU2	DE000MK7YPV0	DE000MK7YPW8	DE000MK7YPX6	DE000MK7YXJ9
DE000MK7YXK7	DE000MK7YXL5	DE000MK7YXN1	DE000MK7YXP6	DE000MK7Z1S2	DE000MK7Z1T0	DE000MK7Z1U8
DE000MK7Z1V6	DE000MK7Z1W4	DE000MK7Z1X2	DE000MK7Z1Y0	DE000MK7Z1Z7	DE000MK7Z203	DE000MK7Z211
DE000MK7Z229	DE000MK7Z237	DE000MK7Z5N4	DE000MK7Z8M0	DE000MK7Z8N8	DE000MK7Z8P3	DE000MK7Z8Q1
DE000MK7Z8R9	DE000MK7Z8S7	DE000MK7Z8T5	DE000MK7Z8U3	DE000MK7Z8V1	DE000MK7Z8W9	DE000MK7Z8X7
DE000MK7Z8Y5	DE000MK7Z8Z2	DE000MK7Z906	DE000MK7Z914	DE000MK7Z922	DE000MK7Z971	DE000MK7Z989
DE000MK7Z9D7	DE000MK7Z9E5	DE000MK7Z9J4	DE000MK7ZA19	DE000MK7ZA50	DE000MK7ZA84	DE000MK7ZA92
DE000MK7ZAA3	DE000MK7ZAB1	DE000MK7ZAC9	DE000MK7ZAD7	DE000MK7ZAE5	DE000MK7ZAF2	DE000MK7ZAG0
DE000MK7ZED9	DE000MK7ZJV0	DE000MK7ZJZ1	DE000MK7ZK74	DE000MK7ZL57	DE000MK7ZLC6	DE000MK81TX1
DE000MK81TY9	DE000MK81U00	DE000MK81U42	DE000MK81U59	DE000MK81WR7	DE000MK81WS5	DE000MK81WT3
DE000MK81WU1	DE000MK81WV9	DE000MK81WW7	DE000MK81WX5	DE000MK81WY3	DE000MK81WZ0	DE000MK81X07
DE000MK81X15	DE000MK81XA1	DE000MK81XB9	DE000MK81XC7	DE000MK81XD5	DE000MK81XE3	DE000MK81XF0
DE000MK81XG8	DE000MK81XH6	DE000MK81XJ2	DE000MK81YN2	DE000MK81YP7	DE000MK81YQ5	DE000MK81YR3

DE000MK81YY9	DE000MK81Z05	DE000MK81Z21	DE000MK81Z47	DE000MK81Z62	DE000MK81Z88	DE000MK81ZA6
DE000MK81ZT6	DE000MK81ZU4	DE000MK81ZV2	DE000MK81ZW0	DE000MK81ZX8	DE000MK81ZY6	DE000MK81ZZ3
DE000MK82009	DE000MK82017	DE000MK82025	DE000MK82033	DE000MK82041	DE000MK82058	DE000MK82066
DE000MK82074	DE000MK82082	DE000MK82090	DE000MK820A4	DE000MK820B2	DE000MK820C0	DE000MK820D8
DE000MK820E6	DE000MK820F3	DE000MK820G1	DE000MK820H9	DE000MK821K1	DE000MK82XC5	DE000MK82XH4
DE000MK82XP7	DE000MK82XZ6	DE000MK83049	DE000MK83098	DE000MK84N63	DE000MK84N71	DE000MK84N89
DE000MK84N97	DE000MK84NA6	DE000MK84NZ3	DE000MK84P04	DE000MK84P12	DE000MK84P20	DE000MK84P38
DE000MK84P46	DE000MK84P53	DE000MK84P61	DE000MK84P79	DE000MK84P87	DE000MK84P95	DE000MK84PA1
DE000MK84PB9	DE000MK84PC7	DE000MK84PD5	DE000MK84PE3	DE000MK84PF0	DE000MK84PG8	DE000MK84PH6
DE000MK84PJ2	DE000MK84PK0	DE000MK84PL8	DE000MK84PM6	DE000MK84PN4	DE000MK84PP9	DE000MK84PQ7
DE000MK84PR5	DE000MK84PS3	DE000MK84PT1	DE000MK84PU9	DE000MK84PV7	DE000MK84PW5	DE000MK84Q11
DE000MK84Q45	DE000MK84Q52	DE000MK84Q60	DE000MK84ZC6	DE000MK84ZS2	DE000MK84ZT0	DE000MK84ZU8
DE000MK84ZV6	DE000MK84ZW4	DE000MK84ZX2	DE000MK84ZZ7	DE000MK85002	DE000MK85010	DE000MK85028
DE000MK851S1	DE000MK851T9	DE000MK851U7	DE000MK851V5	DE000MK851W3	DE000MK851X1	DE000MK851Y9
DE000MK851Z6	DE000MK85200	DE000MK85218	DE000MK85226	DE000MK85234	DE000MK85242	DE000MK85259
DE000MK852C3	DE000MK852K6	DE000MK852L4	DE000MK852R1	DE000MK85523	DE000MK85531	DE000MK85549
DE000MK85556	DE000MK85564	DE000MK85572	DE000MK85580	DE000MK857V2	DE000MK857W0	DE000MK857Y6
DE000MK85AL7	DE000MK85VS8	DE000MK85VZ3	DE000MK85W12	DE000MK85W20	DE000MK85W38	DE000MK85W46
DE000MK85W53	DE000MK85WB2	DE000MK85WC0	DE000MK85WD8	DE000MK85WE6	DE000MK85WF3	DE000MK85WG1
DE000MK85WH9	DE000MK85WJ5	DE000MK85WK3	DE000MK85WL1	DE000MK85WM9	DE000MK85WN7	DE000MK85WP2
DE000MK85WQ0	DE000MK85WR8	DE000MK85WS6	DE000MK85WT4	DE000MK85WU2	DE000MK85WV0	DE000MK85WW8
DE000MK85WX6	DE000MK85X60	DE000MK85XY2	DE000MK85XZ9	DE000MK85Y02	DE000MK85Y10	DE000MK85Y28
DE000MK85Y36	DE000MK85Y44	DE000MK85Y69	DE000MK85Y77	DE000MK85Y85	DE000MK85Y93	DE000MK85YA0
DE000MK85YB8	DE000MK85YC6	DE000MK85YD4	DE000MK85YE2	DE000MK85YF9	DE000MK85YG7	DE000MK85YH5
DE000MK85YJ1	DE000MK85YK9	DE000MK85YL7	DE000MK85YM5	DE000MK85YN3	DE000MK85YP8	DE000MK85YQ6
DE000MK85YR4	DE000MK85YS2	DE000MK85YT0	DE000MK85YU8	DE000MK85YV6	DE000MK85YW4	DE000MK85YX2
DE000MK85YY0	DE000MK85YZ7	DE000MK85Z01	DE000MK85Z19	DE000MK85Z27	DE000MK85Z35	DE000MK85Z43
DE000MK85Z50	DE000MK85Z68	DE000MK85Z76	DE000MK85Z84	DE000MK85Z92	DE000MK85ZA7	DE000MK85ZB5
DE000MK85ZC3	DE000MK85ZD1	DE000MK85ZE9	DE000MK85ZF6	DE000MK85ZG4	DE000MK85ZH2	DE000MK85ZJ8
DE000MK85ZK6	DE000MK85ZL4	DE000MK85ZM2	DE000MK85ZN0	DE000MK85ZP5	DE000MK86042	DE000MK86059
DE000MK86067	DE000MK86075	DE000MK86083	DE000MK865Z6	DE000MK86604	DE000MK86612	DE000MK86620
DE000MK86638	DE000MK86646	DE000MK86653	DE000MK86661	DE000MK866F6	DE000MK866G4	DE000MK866H2
DE000MK866J8	DE000MK866K6	DE000MK866L4	DE000MK866M2	DE000MK866N0	DE000MK866P5	DE000MK866Q3
DE000MK866R1	DE000MK86810	DE000MK86828	DE000MK86877	DE000MK86885	DE000MK86893	DE000MK868A3
DE000MK868B1	DE000MK869X3	DE000MK869Z8	DE000MK86AB6	DE000MK86AJ9	DE000MK86CY4	DE000MK86DC8
DE000MK86DD6	DE000MK86DE4	DE000MK86VG1	DE000MK86VP2	DE000MK86W52	DE000MK87KA5	DE000MK87KB3
DE000MK87KC1	DE000MK87KD9	DE000MK87KE7	DE000MK87KF4	DE000MK87KG2	DE000MK87KH0	DE000MK87KJ6
DE000MK87KP3	DE000MK87ML8	DE000MK87MM6	DE000MK87MN4	DE000MK87MP9	DE000MK87MQ7	DE000MK87MR5
DE000MK87MS3	DE000MK87MT1	DE000MK87MU9	DE000MK87MV7	DE000MK87MW5	DE000MK87MX3	DE000MK87MY1
DE000MK87MZ8	DE000MK87N03	DE000MK87NM4	DE000MK87NN2	DE000MK87VA2	DE000MK87VB0	DE000MK87VH7
DE000MK87VJ3	DE000MK87VK1	DE000MK87VL9	DE000MK87VM7	DE000MK87VN5	DE000MK87VP0	DE000MK87VQ8
DE000MK87VR6	DE000MK87VS4	DE000MK87Y18	DE000MK87Y26	DE000MK87Y83	DE000MK87YC2	DE000MK87YD0
DE000MK87YE8	DE000MK87YF5	DE000MK87YG3	DE000MK87YH1	DE000MK87YJ7	DE000MK87YK5	DE000MK87YL3
DE000MK87YM1	DE000MK87YN9	DE000MK87YP4	DE000MK87YQ2	DE000MK87YR0	DE000MK87Z25	DE000MK87Z33
DE000MK88014	DE000MK88022	DE000MK880K7	DE000MK880L5	DE000MK880M3	DE000MK880P6	DE000MK880Q4
DE000MK883U0	DE000MK883V8	DE000MK883W6	DE000MK883X4	DE000MK883Y2	DE000MK883Z9	DE000MK88402
DE000MK88410	DE000MK88428	DE000MK88436	DE000MK88444	DE000MK88451	DE000MK88469	DE000MK88477
DE000MK88485	DE000MK88493	DE000MK884A0	DE000MK884B8	DE000MK884C6	DE000MK884D4	DE000MK884E2
DE000MK884F9	DE000MK884G7	DE000MK884H5	DE000MK884J1	DE000MK884K9	DE000MK884L7	DE000MK884M5
DE000MK88XQ2	DE000MK89Q32	DE000MK89QA8	DE000MK89QP6	DE000MK89QQ4	DE000MK8BKH6	DE000MK8BKJ2
DE000MK8BP01	DE000MK8BPS2	DE000MK8CG84	DE000MK8CK96	DE000MK8CKE1	DE000MK8CNM8	DE000MK8CNN6
DE000MK8EH99	DE000MK8ELG0	DE000MK8EN75	DE000MK8EN83	DE000MK8EN91	DE000MK8ENQ5	DE000MK8ENR3
DE000MK8ENS1	DE000MK8ES13	DE000MK8ES21	DE000MK8ES39	DE000MK8EST8	DE000MK8ESU6	DE000MK8ESV4
DE000MK8ESW2	DE000MK8ESX0	DE000MK8ESY8	DE000MK8ESZ5	DE000MK8ET04	DE000MK8ET12	DE000MK8FAB1
DE000MK8FAN6	DE000MK8G5N6	DE000MK8G6E3	DE000MK8H3U5	DE000MK8HAP7	DE000MK8HUA7	DE000MK8HUB5
DE000MK8HUC3	DE000MK8J9M7	DE000MK8J9N5	DE000MK8J9P0	DE000MK8J9Q8	DE000MK8JYZ2	DE000MK8JZ68
DE000MK8K096	DE000MK8K0A8	DE000MK8KRL4	DE000MK8KRNO	DE000MK8KRU5	DE000MK8KRV3	DE000MK8KS98
DE000MK8KSA5	DE000MK8KSK4	DE000MK8KSL2	DE000MK8KSW9	DE000MK8KUK0	DE000MK8KUL8	DE000MK8LV43
DE000MK8LV50	DE000MK8LVJ8	DE000MK8LVK6	DE000MK8LVL4	DE000MK8LVQ3	DE000MK8LVR1	DE000MK8LVS9
DE000MK8LVV3	DE000MK8LVW1	DE000MK8LVX9	DE000MK8LVY7	DE000MK8LY65	DE000MK8LYT1	DE000MK8M035
DE000MK8M0C2	DE000MK8M0D0	DE000MK8M0E8	DE000MK8M0F5	DE000MK8M0G3	DE000MK8M0H1	DE000MK8M0J7
DE000MK8M0K5	DE000MK8M0L3	DE000MK8M0M1	DE000MK8M0N9	DE000MK8M191	DE000MK8M217	DE000MK8M5F4
DE000MK8M5J6	DE000MK8M5K4	DE000MK8M5L2	DE000MK8M5M0	DE000MK8M5N8	DE000MK8M5P3	DE000MK8M5Q1
DE000MK8M5R9	DE000MK8M5S7	DE000MK8M5T5	DE000MK8M5U3	DE000MK8M5V1	DE000MK8M5W9	DE000MK8M5X7

DE000MK8M5Y5	DE000MK8M5Z2	DE000MK8M605	DE000MK8M613	DE000MK8M621	DE000MK8M639	DE000MK8M647
DE000MK8M7B9	DE000MK8M7C7	DE000MK8M7Q7	DE000MK8M7R5	DE000MK8M7S3	DE000MK8M7T1	DE000MK8M9R1
DE000MK8M9S9	DE000MK8M9T7	DE000MK8MFT8	DE000MK8MFU6	DE000MK8MFMV4	DE000MK8MNMJ3	DE000MK8MX65
DE000MK8MYB7	DE000MK8MYC5	DE000MK8MYD3	DE000MK8MYE1	DE000MK8MYF8	DE000MK8MYG6	DE000MK8N066
DE000MK8N074	DE000MK8N2W5	DE000MK8N2X3	DE000MK8N322	DE000MK8N4P5	DE000MK8N4Q3	DE000MK8N4U5
DE000MK8N4V3	DE000MK8NP72	DE000MK8NP98	DE000MK8NPQ1	DE000MK8NPR9	DE000MK8NQJ4	DE000MK8NQN6
DE000MK8NRC7	DE000MK8NRD5	DE000MK8NRE3	DE000MK8NRF0	DE000MK8NRG8	DE000MK8NRH6	DE000MK8NRJ2
DE000MK8NRK0	DE000MK8NRL8	DE000MK8NRM6	DE000MK8NRN4	DE000MK8NRP9	DE000MK8NRQ7	DE000MK8NTG4
DE000MK8NTJ8	DE000MK8NTK6	DE000MK8P7J9	DE000MK8P7K7	DE000MK8P7L5	DE000MK8P7M3	DE000MK8P7N1
DE000MK8P7P6	DE000MK8P7Q4	DE000MK8P7R2	DE000MK8P7S0	DE000MK8P7T8	DE000MK8P8K5	DE000MK8P8L3
DE000MK8P8M1	DE000MK8PMD1	DE000MK8PMJ8	DE000MK8R5Q6	DE000MK8R5R4	DE000MK8R5S2	DE000MK8R5T0
DE000MK8R5U8	DE000MK8R5V6	DE000MK8R5W4	DE000MK8R5X2	DE000MK8R5Y0	DE000MK8R5Z7	DE000MK8R6E0
DE000MK8R6F7	DE000MK8R6V4	DE000MK8R6X0	DE000MK8R6Z5	DE000MK8R703	DE000MK8R729	DE000MK8R7T6
DE000MK8R7U4	DE000MK8R7V2	DE000MK8R7W0	DE000MK8R7X8	DE000MK8R7Y6	DE000MK8R7Z3	DE000MK8R802
DE000MK8R810	DE000MK8RD31	DE000MK8RE14	DE000MK8RE22	DE000MK8RE30	DE000MK8RE48	DE000MK8RE55
DE000MK8RE63	DE000MK8RFW1	DE000MK8RFX9	DE000MK8RG95	DE000MK8RGX7	DE000MK8RH60	DE000MK8RVZ1
DE000MK8RW04	DE000MK8RW61	DE000MK8S6D1	DE000MK8T1T7	DE000MK8T1U5	DE000MK8T1V3	DE000MK8T1W1
DE000MK8T1X9	DE000MK8T1Y7	DE000MK8T1Z4	DE000MK8T204	DE000MK8T212	DE000MK8T220	DE000MK8T238
DE000MK8T246	DE000MK8T3R7	DE000MK8T3Z0	DE000MK8T436	DE000MK8T451	DE000MK8T477	DE000MK8T4B9
DE000MK8T4D5	DE000MK8T4F0	DE000MK8T4H6	DE000MK8T4K0	DE000MK8T4M6	DE000MK8T4P9	DE000MK8T4R5
DE000MK8T4S3	DE000MK8T4U9	DE000MK8T4W5	DE000MK8T4Y1	DE000MK8T501	DE000MK8T527	DE000MK8T535
DE000MK8UU01	DE000MK8UU19	DE000MK8UU35	DE000MK8UU43	DE000MK8UU50	DE000MK8VLW1	DE000MK8VQY6
DE000MK8VR13	DE000MK8VRK3	DE000MK8VVA6	DE000MK8VVS6	DE000MK8VXH7	DE000MK8VZN0	DE000MK8VZP5
DE000MK8WQA4	DE000MK8WQB2	DE000MK8WQH9	DE000MK8WQJ5	DE000MK8WVB2	DE000MK8Y2F7	DE000MK8Y2G5
DE000MK8Y2H3	DE000MK8Y2J9	DE000MK8Y3B4	DE000MK8Y3K5	DE000MK8Y3L3	DE000MK8Y7A7	DE000MK8Y7B5
DE000MK8YMN2	DE000MK8YMP7	DE000MK8YTJ5	DE000MK8YTK3	DE000MK8YTL1	DE000MK8YVT0	DE000MK8ZS26
DE000MK8ZTN4	DE000MK8ZTP9	DE000MK8ZTQ7	DE000MK8ZTR5	DE000MK8ZTS3	DE000MK8ZTW5	DE000MK8ZUF8
DE000MK8ZUR3	DE000MK8ZUS1	DE000MK8ZUT9	DE000MK8ZUU7	DE000MK90085	DE000MK90093	DE000MK900A4
DE000MK900N7	DE000MK900P2	DE000MK900R8	DE000MK900T4	DE000MK900U2	DE000MK900Y4	DE000MK900Z1
DE000MK90101	DE000MK90119	DE000MK90127	DE000MK901A2	DE000MK901B0	DE000MK901C8	DE000MK901E4
DE000MK901H7	DE000MK901Y2	DE000MK901Z9	DE000MK90200	DE000MK90218	DE000MK90226	DE000MK90234
DE000MK90242	DE000MK90259	DE000MK90267	DE000MK90275	DE000MK90283	DE000MK902T0	DE000MK90309
DE000MK90317	DE000MK90325	DE000MK90333	DE000MK90341	DE000MK90358	DE000MK90366	DE000MK90374
DE000MK903S0	DE000MK903T8	DE000MK903U6	DE000MK90812	DE000MK90820	DE000MK90861	DE000MK90ZH2
DE000MK90ZJ8	DE000MK90ZK6	DE000MK90ZP5	DE000MK914S7	DE000MK914T5	DE000MK914U3	DE000MK914V1
DE000MK914W9	DE000MK914X7	DE000MK918H1	DE000MK91F98	DE000MK91QN7	DE000MK91TU6	DE000MK91X70
DE000MK92016	DE000MK923F5	DE000MK923K5	DE000MK923L3	DE000MK93WK7	DE000MK93WL5	DE000MK93YV0
DE000MK93YW8	DE000MK93YX6	DE000MK93Z19	DE000MK93Z27	DE000MK93Z35	DE000MK940X2	DE000MK95JX2
DE000MK95JY0	DE000MK95R66	DE000MK95RD7	DE000MK95RE5	DE000MK961N9	DE000MK961P4	DE000MK961U4
DE000MK96330	DE000MK963J3	DE000MK963N5	DE000MK965S9	DE000MK965W1	DE000MK965X9	DE000MK965Z4
DE000MK96A15	DE000MK96A80	DE000MK96C47	DE000MK97TK4	DE000MK97TL2	DE000MK97TM0	DE000MK97UM8
DE000MK97UX5	DE000MK97V01	DE000MK97WF8	DE000MK97WG6	DE000MK97WH4	DE000MK97WJ0	DE000MK97WK8
DE000MK97WL6	DE000MK97WM4	DE000MK97WZ6	DE000MK98542	DE000MK985M0	DE000MK985N8	DE000MK985P3
DE000MK985Q1	DE000MK985R9	DE000MK985S7	DE000MK98690	DE000MK98QJ0	DE000MK98QK8	DE000MK98QL6
DE000MK98QM4	DE000MK98QN2	DE000MK98QP7	DE000MK98RC3	DE000MK98RD1	DE000MK98RE9	DE000MK98RJ8
DE000MK98RK6	DE000MK99S53	DE000MK99WS7	DE000MK99WV1	DE000MK99Z54	DE000MK99Z70	DE000MK99Z88
DE000MK9A0Z6	DE000MK9A103	DE000MK9A5Y8	DE000MK9A921	DE000MK9AGY9	DE000MK9AHY7	DE000MK9AM04
DE000MK9AM12	DE000MK9ANM0	DE000MK9ANN8	DE000MK9ANP3	DE000MK9F3F7	DE000MK9F3L5	DE000MK9F3M3
DE000MK9F5J4	DE000MK9F5V9	DE000MK9F5W7	DE000MK9F6G8	DE000MK9F6K0	DE000MK9F6L8	DE000MK9F6M6
DE000MK9F6N4	DE000MK9F6P9	DE000MK9F6T1	DE000MK9F6Y1	DE000MK9F706	DE000MK9FFQ6	DE000MK9FFS2
DE000MK9FG31	DE000MK9FG49	DE000MK9FG56	DE000MK9FG64	DE000MK9FLB6	DE000MK9FLC4	DE000MK9FLD2
DE000MK9FLE0	DE000MK9FLH3	DE000MK9FVL4	DE000MK9FXU1	DE000MK9FXV9	DE000MK9FXW7	DE000MK9G4D9
DE000MK9H1M5	DE000MK9H1N3	DE000MK9H1V6	DE000MK9H207	DE000MK9H215	DE000MK9H223	DE000MK9H231
DE000MK9H249	DE000MK9H256	DE000MK9H264	DE000MK9H272	DE000MK9H280	DE000MK9H298	DE000MK9H2A8
DE000MK9H2B6	DE000MK9H2C4	DE000MK9H2D2	DE000MK9H2E0	DE000MK9H2F7	DE000MK9H2G5	DE000MK9H2H3
DE000MK9H2J9	DE000MK9H2K7	DE000MK9H2L5	DE000MK9H2M3	DE000MK9H2N1	DE000MK9H2P6	DE000MK9H2Q4
DE000MK9H2R2	DE000MK9H2S0	DE000MK9H2T8	DE000MK9H2U6	DE000MK9H2V4	DE000MK9H2W2	DE000MK9H2X0
DE000MK9H2Y8	DE000MK9H2Z5	DE000MK9H306	DE000MK9H314	DE000MK9H322	DE000MK9H330	DE000MK9H348
DE000MK9H355	DE000MK9H363	DE000MK9H371	DE000MK9H389	DE000MK9H397	DE000MK9H3A6	DE000MK9H3B4
DE000MK9H3C2	DE000MK9H3D0	DE000MK9H3E8	DE000MK9H3F5	DE000MK9H3G3	DE000MK9H3H1	DE000MK9H3J7
DE000MK9H3K5	DE000MK9H3L3	DE000MK9H3M1	DE000MK9H3N9	DE000MK9H3P4	DE000MK9H3Q2	DE000MK9H3R0
DE000MK9H3S8	DE000MK9H7A7	DE000MK9H7B5	DE000MK9H7C3	DE000MK9H7D1	DE000MK9H7E9	DE000MK9H7F6
DE000MK9H7G4	DE000MK9H835	DE000MK9HAR1	DE000MK9HAS9	DE000MK9HAW1	DE000MK9HAY7	DE000MK9HB26
DE000MK9HB42	DE000MK9HB59	DE000MK9HB67	DE000MK9HB83	DE000MK9HB91	DE000MK9HBC1	DE000MK9HBF4

DE000MK9HBJ6	DE000MK9HBQ1	DE000MK9HBV1	DE000MK9HBW9	DE000MK9HBZ2	DE000MK9HC25	DE000MK9HCS5
DE000MK9HCT3	DE000MK9HCU1	DE000MK9HLS6	DE000MK9HLU2	DE000MK9HM23	DE000MK9HM64	DE000MK9HM72
DE000MK9HBM80	DE000MK9HBM98	DE000MK9HMA2	DE000MK9HMB0	DE000MK9HMC8	DE000MK9HMD6	DE000MK9HME4
DE000MK9HMF1	DE000MK9HMG9	DE000MK9HMH7	DE000MK9HMJ3	DE000MK9HMK1	DE000MK9HML9	DE000MK9HMM7
DE000MK9HMN5	DE000MK9HMP0	DE000MK9HMQ8	DE000MK9HMR6	DE000MK9HMS4	DE000MK9HMT2	DE000MK9HMU0
DE000MK9HMOV8	DE000MK9HMW6	DE000MK9HMX4	DE000MK9HMY2	DE000MK9HMZ9	DE000MK9HN06	DE000MK9HN14
DE000MK9HN22	DE000MK9HN30	DE000MK9HN48	DE000MK9HN55	DE000MK9HN63	DE000MK9HN71	DE000MK9J278
DE000MK9J286	DE000MK9J294	DE000MK9J2A6	DE000MK9J2B4	DE000MK9J2C2	DE000MK9J2D0	DE000MK9J2E8
DE000MK9J2F5	DE000MK9J2G3	DE000MK9J2H1	DE000MK9J2J7	DE000MK9J2K5	DE000MK9J2L3	DE000MK9J2M1
DE000MK9J2N9	DE000MK9J2P4	DE000MK9MVM8	DE000MK9MVR7	DE000MK9MVT3	DE000MK9MX23	DE000MK9MYV3
DE000MK9N1E4	DE000MK9N1K1	DE000MK9N1L9	DE000MK9N2D4	DE000MK9N2E2	DE000MK9N3A8	DE000MK9NS45
DE000MK9NS52	DE000MK9NS60	DE000MK9NUA3	DE000MK9NUB1	DE000MK9NUC9	DE000MK9NUD7	DE000MK9NUH8
DE000MK9NUJ4	DE000MK9NV99	DE000MK9NWN2	DE000MK9NWP7	DE000MK9NWX5	DE000MK9QXD4	DE000MK9QXE2
DE000MK9QYC4	DE000MK9QYD2	DE000MK9QYE0	DE000MK9QYF7	DE000MK9R560	DE000MK9R578	DE000MK9R586
DE000MK9R594	DE000MK9R5H4	DE000MK9R7S7	DE000MK9R7Z2	DE000MK9R8U1	DE000MK9R8V9	DE000MK9RAJ7
DE000MK9REQ4	DE000MK9RSU6	DE000MK9RVS4	DE000MK9RYN9	DE000MK9RYP4	DE000MK9S0R3	DE000MK9TFW5
DE000MK9TGS1	DE000MK9THV3	DE000MK9TSJ5	DE000MK9TSK3	DE000MK9U184	DE000MK9U9C2	DE000MK9U9G3
DE000MK9VCP2	DE000MK9VCQ0	DE000MK9VFR1	DE000MK9VFT7	DE000MK9VJ04	DE000MK9VVE6	DE000MK9VVN7
DE000MK9VVP2	DE000MK9W156	DE000MK9W164	DE000MK9W1Q7	DE000MK9WV98	DE000MK9WVA2	DE000MK9WVB0
DE000MK9WVC8	DE000MK9WVD6	DE000MK9WVE4	DE000MK9WVF1	DE000MK9WVG9	DE000MK9WVH7	DE000MK9WVJ3
DE000MK9WVK1	DE000MK9WVV8	DE000MK9WVW6	DE000MK9WVX4	DE000MK9WVY2	DE000MK9WVZ9	DE000MM008Q0
DE000MM008R8	DE000MM008T4	DE000MM00916	DE000MM00924	DE000MM009Q8	DE000MM00CY1	DE000MM00CZ8
DE000MM00DW3	DE000MM00DX1	DE000MM00DY9	DE000MM00DZ6	DE000MM00E06	DE000MM00E14	DE000MM00HZ7
DE000MM00N88	DE000MM00N96	DE000MM00V54	DE000MM00VB9	DE000MM00VZ8	DE000MM00W04	DE000MM00W38
DE000MM00W87	DE000MM00W95	DE000MM00WA9	DE000MM00ZN5	DE000MM01EZ2	DE000MM02X76	DE000MM03332
DE000MM033F1	DE000MM035P5	DE000MM035Q3	DE000MM03LG3	DE000MM03LH1	DE000MM03LJ7	DE000MM03LK5
DE000MM03WU1	DE000MM045E8	DE000MM04GU2	DE000MM04GV0	DE000MM05MB7	DE000MM05MC5	DE000MM05MD3
DE000MM05RR2	DE000MM05RS0	DE000MM05RT8	DE000MM05SX8	DE000MM05UJ3	DE000MM06JR7	DE000MM06JS5
DE000MM07J12	DE000MM07J79	DE000MM07JD5	DE000MM07JE3	DE000MM07JF0	DE000MM07JG8	DE000MM07JH6
DE000MM07JJ2	DE000MM07JK0	DE000MM07JL8	DE000MM07JM6	DE000MM07JN4	DE000MM07JP9	DE000MM07JQ7
DE000MM07JR5	DE000MM07JS3	DE000MM07JT1	DE000MM07JU9	DE000MM07JV7	DE000MM07JW5	DE000MM07JX3
DE000MM07JY1	DE000MM07JZ8	DE000MM07K01	DE000MM07K19	DE000MM07K27	DE000MM07K35	DE000MM07K43
DE000MM07K50	DE000MM07K68	DE000MM07K76	DE000MM07K84	DE000MM07K92	DE000MM07KA9	DE000MM07KB7
DE000MM07KC5	DE000MM07KD3	DE000MM07KE1	DE000MM0A910	DE000MM0AFG5	DE000MM0AFV4	DE000MM0B2P7
DE000MM0B8Q2	DE000MM0B8R0	DE000MM0DGP8	DE000MM0DLN3	DE000MM0DN96	DE000MM0DNA6	DE000MM0DNB4
DE000MM0DQ51	DE000MM0DQR3	DE000MM0E3G1	DE000MM0E4V8	DE000MM0E4W6	DE000MM0EGG5	DE000MM0EGH3
DE000MM0FDJ3	DE000MM0FDK1	DE000MM0FDL9	DE000MM0FDM7	DE000MM0FDN5	DE000MM0FDP0	DE000MM0FDQ8
DE000MM0FEX2	DE000MM0FW44	DE000MM0GEG5	DE000MM0GKK4	DE000MM0GL61	DE000MM0GLB1	DE000MM0GMD5
DE000MM0GME3	DE000MM0GMK0	DE000MM0H9W2	DE000MM0HEU4	DE000MM0HEV2	DE000MM0HEW0	DE000MM0HEX8
DE000MM0HHN2	DE000MM0HHP7	DE000MM0HXR0	DE000MM0KVT4	DE000MM0LHJ2	DE000MM0LJR1	DE000MM0LLA3
DE000MM0LLN6	DE000MM0LLP1	DE000MM0LLQ9	DE000MM0LLR7	DE000MM0N6X8	DE000MM0N7Z1	DE000MM0N8Z9
DE000MM0NA32	DE000MM0NE61	DE000MM0NWW2	DE000MM0NWW0	DE000MM0NX92	DE000MM0PQJ4	DE000MM0PQK2
DE000MM0PUT5	DE000MM0QJ71	DE000MM0QJ89	DE000MM0QJ97	DE000MM0QKT4	DE000MM0QKU2	DE000MM0QKZ1
DE000MM0QLC8	DE000MM0RQ22	DE000MM0RRM2	DE000MM0RS20	DE000MM0RU91	DE000MM0RUB9	DE000MM0RUD5
DE000MM0RUE3	DE000MM0RUF0	DE000MM0RUG8	DE000MM0RUK0	DE000MM0RUL8	DE000MM0RUX3	DE000MM0RUY1
DE000MM0RUZ8	DE000MM0RV09	DE000MM0RV17	DE000MM0RV25	DE000MM0RV33	DE000MM0RV41	DE000MM0RV58
DE000MM0RVB7	DE000MM0RVQ5	DE000MM0RVR3	DE000MM0RXT5	DE000MM0S0B2	DE000MM0S0C0	DE000MM0S0D8
DE000MM0S0E6	DE000MM0S0F3	DE000MM0S0G1	DE000MM0S0R8	DE000MM0S0S6	DE000MM0S136	DE000MM0SBV5
DE000MM0SWM0	DE000MM0SWN8	DE000MM0SZB6	DE000MM0SZC4	DE000MM0SZD2	DE000MM0SZE0	DE000MM0SZF7
DE000MM0TMM9	DE000MM0TMQ0	DE000MM0TMT4	DE000MM0TMU2	DE000MM0TVE7	DE000MM0TVH0	DE000MM0TVK4
DE000MM0TVL2	DE000MM0TVM0	DE000MM0VFN6	DE000MM0VPU1	DE000MM0VQ00	DE000MM0VWP7	DE000MM0VWQ5
DE000MM0VVR3	DE000MM0WA23	DE000MM0WNB4	DE000MM0WNC2	DE000MM0WNG3	DE000MM0WQ58	DE000MM0XW75
DE000MM0Y0G3	DE000MM0Y8B7	DE000MM0Y8C5	DE000MM0YEF0	DE000MM0YPB5	DE000MM0YPC3	DE000MM0ZLQ9
DE000MM0ZMD5	DE000MM0ZME3	DE000MM102E7	DE000MM102F4	DE000MM105E0	DE000MM105F7	DE000MM108Z9
DE000MM10CW4	DE000MM10CX2	DE000MM10CY0	DE000MM10TS6	DE000MM10TU2	DE000MM10TV0	DE000MM10TZ1
DE000MM11S23	DE000MM11S31	DE000MM11S49	DE000MM11SR8	DE000MM12BW2	DE000MM12DU2	DE000MM12DV0
DE000MM12DW8	DE000MM12DX6	DE000MM12GS9	DE000MM13CD8	DE000MM13CE6	DE000MM13CF3	DE000MM13CG1
DE000MM13CH9	DE000MM13CJ5	DE000MM13CK3	DE000MM13CS6	DE000MM15237	DE000MM15245	DE000MM159H0
DE000MM159L2	DE000MM15C01	DE000MM15C19	DE000MM15C27	DE000MM15C35	DE000MM15C43	DE000MM15C50
DE000MM15C68	DE000MM15C76	DE000MM16WD9	DE000MM16WP3	DE000MM17522	DE000MM17DX5	DE000MM17DY3
DE000MM17DZ0	DE000MM17N14	DE000MM17UT7	DE000MM17UU5	DE000MM19SN0	DE000MM19W37	DE000MM19W45
DE000MM19WD3	DE000MM19WE1	DE000MM19XM2	DE000MM1ADS3	DE000MM1AE24	DE000MM1AH62	DE000MM1B924
DE000MM1B932	DE000MM1B9B1	DE000MM1B9C9	DE000MM1B9D7	DE000MM1B9E5	DE000MM1B9F2	DE000MM1B9G0
DE000MM1B9H8	DE000MM1B9J4	DE000MM1BAZ2	DE000MM1BBM8	DE000MM1BBN6	DE000MM1BBP1	DE000MM1BBQ9

DE000MM1BBR7	DE000MM1BBT3	DE000MM1BFS6	DE000MM1BK82	DE000MM1BK90	DE000MM1BKA4	DE000MM1BKB2
DE000MM1BKC0	DE000MM1BNG5	DE000MM1BNK7	DE000MM1C3P3	DE000MM1C6C4	DE000MM1CBD5	DE000MM1CBN4
DE000MM1CBP9	DE000MM1CBT1	DE000MM1CBU9	DE000MM1CDS9	DE000MM1DXU1	DE000MM1DXW7	DE000MM1DXX5
DE000MM1DXY3	DE000MM1DXZ0	DE000MM1DY01	DE000MM1E1P5	DE000MM1E1Q3	DE000MM1E1R1	DE000MM1E1S9
DE000MM1E1T7	DE000MM1E1U5	DE000MM1E1W1	DE000MM1E1X9	DE000MM1E1Y7	DE000MM1E1Z4	DE000MM1E209
DE000MM1E217	DE000MM1E225	DE000MM1E233	DE000MM1E241	DE000MM1E258	DE000MM1E266	DE000MM1E274
DE000MM1E282	DE000MM1E290	DE000MM1E2A5	DE000MM1E2B3	DE000MM1E2C1	DE000MM1E2D9	DE000MM1E2E7
DE000MM1E2F4	DE000MM1E2G2	DE000MM1E2H0	DE000MM1E2W9	DE000MM1E2X7	DE000MM1E308	DE000MM1E5S0
DE000MM1E5T8	DE000MM1E5U6	DE000MM1E5V4	DE000MM1E5W2	DE000MM1E5X0	DE000MM1E5Y8	DE000MM1E5Z5
DE000MM1E605	DE000MM1E613	DE000MM1EJX2	DE000MM1EJY0	DE000MM1ERH8	DE000MM1ERJ4	DE000MM1F0B6
DE000MM1FA64	DE000MM1FA72	DE000MM1FA80	DE000MM1FA98	DE000MM1FAA6	DE000MM1GWC4	DE000MM1GWD2
DE000MM1GWE0	DE000MM1GWF7	DE000MM1GWG5	DE000MM1GWH3	DE000MM1GWJ9	DE000MM1GWK7	DE000MM1GWL5
DE000MM1GWM3	DE000MM1GWN1	DE000MM1GWP6	DE000MM1GWQ4	DE000MM1GWR2	DE000MM1GYJ5	DE000MM1GYL1
DE000MM1GZB9	DE000MM1GZC7	DE000MM1GZD5	DE000MM1GZE3	DE000MM1GZF0	DE000MM1H0Z3	DE000MM1H368
DE000MM1H3F9	DE000MM1H3R4	DE000MM1H8J0	DE000MM1H8K8	DE000MM1H8L6	DE000MM1H8M4	DE000MM1H8Q5
DE000MM1HEP2	DE000MM1HEQ0	DE000MM1HER8	DE000MM1HES6	DE000MM1HEV0	DE000MM1HEW8	DE000MM1HF18
DE000MM1HF26	DE000MM1HF34	DE000MM1HF42	DE000MM1HF59	DE000MM1HN83	DE000MM1HN91	DE000MM1HQQ8
DE000MM1HQZ5	DE000MM1HR48	DE000MM1JYJ9	DE000MM1JYU6	DE000MM1JYV4	DE000MM1JZS7	DE000MM1JZT5
DE000MM1KAV2	DE000MM1KD15	DE000MM1KK24	DE000MM1KK57	DE000MM1KKP3	DE000MM1KPL1	DE000MM1L0P8
DE000MM1NN51	DE000MM1NN69	DE000MM1NN77	DE000MM1NTJ1	DE000MM1NTK9	DE000MM1NUX0	DE000MM1NUY8
DE000MM1NVP4	DE000MM1NWG1	DE000MM1P163	DE000MM1P171	DE000MM1P6L0	DE000MM1P6M8	DE000MM1QA61
DE000MM1QCK8	DE000MM1QCL6	DE000MM1QEU3	DE000MM1QFK1	DE000MM1QFL9	DE000MM1QFM7	DE000MM1QQZ6
DE000MM1QR05	DE000MM1QR13	DE000MM1QR21	DE000MM1QR39	DE000MM1R151	DE000MM1R169	DE000MM1R177
DE000MM1R185	DE000MM1R1A2	DE000MM1RK92	DE000MM1SSG8	DE000MM1STJ0	DE000MM1SZ11	DE000MM1SZD0
DE000MM1T124	DE000MM1T2U6	DE000MM1T7Z4	DE000MM1T835	DE000MM1TJ85	DE000MM1TJE0	DE000MM1UY18
DE000MM1V1Y6	DE000MM1V1Z3	DE000MM1V203	DE000MM1V211	DE000MM1V229	DE000MM1V237	DE000MM1V2W8
DE000MM1V2X6	DE000MM1V369	DE000MM1V8G8	DE000MM1V8H6	DE000MM1VF10	DE000MM1VF28	DE000MM1VF69
DE000MM1VFK1	DE000MM1VFL9	DE000MM1VFM7	DE000MM1XN18	DE000MM1XN26	DE000MM1XNB0	DE000MM1XR22
DE000MM1Y1W7	DE000MM1Y7Q6	DE000MM1YRF0	DE000MM1Z5B1	DE000MM1Z5F2	DE000MM23BW9	DE000MM23CG0
DE000MM23CK2	DE000MM26VP4	DE000MM26W87	DE000MM26XS4	DE000MM26XT2	DE000MM27034	DE000MM27GX7
DE000MM27GY5	DE000MM29MV5	DE000MM29NP5	DE000MM2EWY1	DE000MM2EWZ8	DE000MM2EYV3	DE000MM2EZB1
DE000MM2EZT4	DE000MM2F006	DE000MM2F014	DE000MM2F022	DE000MM2F030	DE000MM2F147	DE000MM2F154
DE000MM2F162	DE000MM2F170	DE000MM2F1B3	DE000MM2F1C1	DE000MM2F1H0	DE000MM2F1J6	DE000MM2F1K4
DE000MM2F1T5	DE000MM2F1U3	DE000MM2F1V1	DE000MM2F2K2	DE000MM2F7U0	DE000MM2FAA4	DE000MM2FAE6
DE000MM2FAF3	DE000MM2GAE4	DE000MM2GAG9	DE000MM2GAM7	DE000MM2GAQ8	DE000MM2GAR6	DE000MM2HUQ4
DE000MM2HXX1	DE000MM2HXQ8	DE000MM2HXU0	DE000MM2HZZ4	DE000MM2J032	DE000MM2J040	DE000MM2J057
DE000MM2J065	DE000MM2J073	DE000MM2J081	DE000MM2J0Y3	DE000MM2J1T1	DE000MM2J271	DE000MM2J2A9
DE000MM2J2B7	DE000MM2J7S0	DE000MM2J7T8	DE000MM2JE99	DE000MM2JM99	DE000MM2JMA1	DE000MM2JMB9
DE000MM2K725	DE000MM2K733	DE000MM2KJ26	DE000MM2KJ59	DE000MM2KJ75	DE000MM2KJF4	DE000MM2KYZ1
DE000MM2MQB4	DE000MM2MQC2	DE000MM2MQD0	DE000MM2MQF5	DE000MM2MQT6	DE000MM2MQX8	DE000MM2MR32
DE000MM2MR40	DE000MM2MR57	DE000MM2MR65	DE000MM2MR73	DE000MM2MR81	DE000MM2MR99	DE000MM2MRA4
DE000MM2MRB2	DE000MM2MTB8	DE000MM2N0C3	DE000MM2N0H2	DE000MM2N0J8	DE000MM2N0K6	DE000MM2N0L4
DE000MM2NBS8	DE000MM2NBU4	DE000MM2NEE2	DE000MM2NEF9	DE000MM2NEM5	DE000MM2PMY8	DE000MM2PMZ5
DE000MM2PN09	DE000MM2PNT6	DE000MM2PP31	DE000MM2PPJ2	DE000MM2PPK0	DE000MM2PPL8	DE000MM2PPM6
DE000MM2PPN4	DE000MM2PPP9	DE000MM2PPQ7	DE000MM2PPR5	DE000MM2PPS3	DE000MM2PPW5	DE000MM2PPX3
DE000MM2PPY1	DE000MM2PPZ8	DE000MM2PQ06	DE000MM2PQ14	DE000MM2PQ22	DE000MM2PQ30	DE000MM2PQ48
DE000MM2PQ55	DE000MM2PQ63	DE000MM2PQ71	DE000MM2PQ89	DE000MM2PQ97	DE000MM2PQA9	DE000MM2PQB7
DE000MM2PQC5	DE000MM2PQD3	DE000MM2PQE1	DE000MM2PQF8	DE000MM2PQG6	DE000MM2PQH4	DE000MM2PQQ5
DE000MM2PRD1	DE000MM2PRF6	DE000MM2PRG4	DE000MM2PRH2	DE000MM2PRJ8	DE000MM2PRK6	DE000MM2PRL4
DE000MM2PRM2	DE000MM2PRN0	DE000MM2PRP5	DE000MM2PT60	DE000MM2PT78	DE000MM2PT86	DE000MM2PXL2
DE000MM2PXM0	DE000MM2PXP3	DE000MM2PXR9	DE000MM2PXS7	DE000MM2PXT5	DE000MM2PXV1	DE000MM2PXW9
DE000MM2Q029	DE000MM2Q0D8	DE000MM2Q1B0	DE000MM2Q1N5	DE000MM2Q1P0	DE000MM2Q1X4	DE000MM2Q201
DE000MM2Q219	DE000MM2Q227	DE000MM2Q235	DE000MM2Q243	DE000MM2Q250	DE000MM2Q268	DE000MM2Q2E2
DE000MM2Q2F9	DE000MM2Q2G7	DE000MM2Q2H5	DE000MM2Q2J1	DE000MM2Q2K9	DE000MM2Q2L7	DE000MM2Q2M5
DE000MM2Q2N3	DE000MM2Q2P8	DE000MM2Q2Q6	DE000MM2Q2R4	DE000MM2Q2S2	DE000MM2Q2T0	DE000MM2Q367
DE000MM2Q391	DE000MM2Q3F7	DE000MM2Q3H3	DE000MM2SU80	DE000MM2SVK2	DE000MM2SVL0	DE000MM2SVP1
DE000MM2SVU1	DE000MM2SVV9	DE000MM2SW62	DE000MM2SXQ5	DE000MM2SXR3	DE000MM2SXS1	DE000MM2SXT9
DE000MM2SXU7	DE000MM2SXV5	DE000MM2SXZ6	DE000MM2SY03	DE000MM2SY11	DE000MM2SY29	DE000MM2SY37
DE000MM2SY45	DE000MM2SY52	DE000MM2SY60	DE000MM2SY78	DE000MM2SY86	DE000MM2SY94	DE000MM2SYA7
DE000MM2SYB5	DE000MM2SYC3	DE000MM2SYD1	DE000MM2SYE9	DE000MM2SYF6	DE000MM2SYG4	DE000MM2SYH2
DE000MM2SYJ8	DE000MM2SYK6	DE000MM2SYL4	DE000MM2SZ36	DE000MM2SZ93	DE000MM2SZZ1	DE000MM2T007
DE000MM2T015	DE000MM2T023	DE000MM2T031	DE000MM2T0N4	DE000MM2TJ19	DE000MM2TJ84	DE000MM2TJD0
DE000MM2TJE8	DE000MM2VED7	DE000MM2VEM8	DE000MM2VFA0	DE000MM2VFB8	DE000MM2VGD2	DE000MM2VGP6
DE000MM2VGQ4	DE000MM2VGR2	DE000MM2VGT8	DE000MM2VH17	DE000MM2VHC2	DE000MM2VHD0	DE000MM2VHE8

DE000MM2VHF5	DE000MM2VHG3	DE000MM2VL78	DE000MM2VNV0	DE000MM2VNW8	DE000MM2VNX6	DE000MM2VNY4
DE000MM2VNZ1	DE000MM2VP82	DE000MM2VPM4	DE000MM2VPN2	DE000MM2VRP3	DE000MM2VRQ1	DE000MM2VRR9
DE000MM2VRS7	DE000MM2VRT5	DE000MM2VRU3	DE000MM2VRV1	DE000MM2VRW9	DE000MM2VRZ2	DE000MM2VSO6
DE000MM2VS14	DE000MM2VS22	DE000MM2VS30	DE000MM2VS48	DE000MM2VS55	DE000MM2VSF2	DE000MM2VSG0
DE000MM2VSH8	DE000MM2VSJ4	DE000MM2W0H1	DE000MM2W0N9	DE000MM2W100	DE000MM2WNC8	DE000MM2WNH7
DE000MM2WJ3	DE000MM2WJK1	DE000MM2XM83	DE000MM2XML9	DE000MM2XRJ2	DE000MM2XS04	DE000MM2XS12
DE000MM2XS20	DE000MM2XS38	DE000MM2XS46	DE000MM2XS53	DE000MM2XS61	DE000MM2XS79	DE000MM2XS87
DE000MM2XS95	DE000MM2XSA9	DE000MM2XSE1	DE000MM2XSF8	DE000MM2XSG6	DE000MM2XSH4	DE000MM2XSJ0
DE000MM2XSK8	DE000MM2XSL6	DE000MM2XSM4	DE000MM2XWS3	DE000MM2XWU9	DE000MM2Y4T6	DE000MM2Y4U4
DE000MM2Y4W0	DE000MM2Y4X8	DE000MM2Y4Y6	DE000MM30582	DE000MM305C0	DE000MM305T4	DE000MM305U2
DE000MM305V0	DE000MM305W8	DE000MM305X6	DE000MM305Y4	DE000MM305Z1	DE000MM30608	DE000MM30616
DE000MM30624	DE000MM30632	DE000MM30640	DE000MM30657	DE000MM306L9	DE000MM306M7	DE000MM31G49
DE000MM31G56	DE000MM31G72	DE000MM31K92	DE000MM31KA9	DE000MM31KB7	DE000MM31KC5	DE000MM31KE1
DE000MM31KF8	DE000MM31KG6	DE000MM31KH4	DE000MM31KJ0	DE000MM31KK8	DE000MM31KL6	DE000MM31KM4
DE000MM31KN2	DE000MM31KP7	DE000MM31KQ5	DE000MM31KR3	DE000MM31KS1	DE000MM31KT9	DE000MM31KU7
DE000MM31KV5	DE000MM31KW3	DE000MM31KX1	DE000MM31KY9	DE000MM31KZ6	DE000MM31L00	DE000MM31L18
DE000MM31L26	DE000MM31L34	DE000MM31L42	DE000MM31L75	DE000MM31L83	DE000MM31L91	DE000MM31LA7
DE000MM31LB5	DE000MM31LC3	DE000MM31LD1	DE000MM31LE9	DE000MM31LN0	DE000MM31LP5	DE000MM31LQ3
DE000MM31LR1	DE000MM31LS9	DE000MM31LT7	DE000MM31LV3	DE000MM31LW1	DE000MM31LX9	DE000MM31LY7
DE000MM31LZ4	DE000MM31M09	DE000MM31M17	DE000MM31M25	DE000MM31M33	DE000MM31M74	DE000MM31MA5
DE000MM31MB3	DE000MM31MC1	DE000MM31N73	DE000MM31N81	DE000MM31N99	DE000MM31NA3	DE000MM31NB1
DE000MM31NC9	DE000MM31ND7	DE000MM31NE5	DE000MM31NF2	DE000MM31NG0	DE000MM31P48	DE000MM31P55
DE000MM31P63	DE000MM31P71	DE000MM31PH3	DE000MM31PJ9	DE000MM31PK7	DE000MM31PL5	DE000MM31PQ4
DE000MM31PR2	DE000MM31PS0	DE000MM31PT8	DE000MM31Q47	DE000MM31Q54	DE000MM31Q62	DE000MM31Q70
DE000MM31Q88	DE000MM31Q96	DE000MM31QA6	DE000MM31QB4	DE000MM31QC2	DE000MM31QD0	DE000MM31QE8
DE000MM31QF5	DE000MM31QG3	DE000MM31QQ2	DE000MM31QR0	DE000MM31QS8	DE000MM31QT6	DE000MM31QU4
DE000MM31QV2	DE000MM324A5	DE000MM324G2	DE000MM324H0	DE000MM324J6	DE000MM39CW3	DE000MM39EJ6
DE000MM39EQ1	DE000MM39ER9	DE000MM39EX7	DE000MM39EY5	DE000MM39F83	DE000MM39F91	DE000MM39FA2
DE000MM39FB0	DE000MM39FC8	DE000MM39FD6	DE000MM39FK1	DE000MM39FL9	DE000MM39H32	DE000MM39H40
DE000MM39H57	DE000MM39H65	DE000MM39H73	DE000MM39H81	DE000MM39H99	DE000MM39HA8	DE000MM39HD2
DE000MM39HE0	DE000MM39HF7	DE000MM39HG5	DE000MM39VM4	DE000MM39VN2	DE000MM39VS1	DE000MM3A559
DE000MM3B060	DE000MM3B0K9	DE000MM3B0L7	DE000MM3B0M5	DE000MM3B0N3	DE000MM3B0P8	DE000MM3B0Q6
DE000MM3B0R4	DE000MM3B0S2	DE000MM3B0T0	DE000MM3B0U8	DE000MM3B0V6	DE000MM3B0W4	DE000MM3B0X2
DE000MM3B0Y0	DE000MM3B0Z7	DE000MM3B102	DE000MM3B110	DE000MM3B128	DE000MM3B136	DE000MM3B144
DE000MM3B151	DE000MM3B169	DE000MM3B177	DE000MM3B185	DE000MM3B193	DE000MM3B1A8	DE000MM3B1B6
DE000MM3B1C4	DE000MM3B1D2	DE000MM3B1E0	DE000MM3B1F7	DE000MM3B1G5	DE000MM3B1H3	DE000MM3B1J9
DE000MM3B1K7	DE000MM3B1L5	DE000MM3B1M3	DE000MM3B2H1	DE000MM3B2J7	DE000MM3B2K5	DE000MM3B2L3
DE000MM3B2M1	DE000MM3B2X8	DE000MM3B2Y6	DE000MM3B2Z3	DE000MM3B300	DE000MM3B3P2	DE000MM3B839
DE000MM3B847	DE000MM3B854	DE000MM3B862	DE000MM3B8B1	DE000MM3B8C9	DE000MM3B8D7	DE000MM3B8E5
DE000MM3B8F2	DE000MM3B8G0	DE000MM3B8H8	DE000MM3B8J4	DE000MM3B8K2	DE000MM3B8L0	DE000MM3B8M8
DE000MM3B8N6	DE000MM3B8P1	DE000MM3B8Q9	DE000MM3B8R7	DE000MM3B8S5	DE000MM3B8T3	DE000MM3B8U1
DE000MM3B8V9	DE000MM3B8W7	DE000MM3B8X5	DE000MM3B8Y3	DE000MM3B8Z0	DE000MM3B9G8	DE000MM3B9H6
DE000MM3B9J2	DE000MM3B9K0	DE000MM3B9L8	DE000MM3BA17	DE000MM3BA25	DE000MM3BA33	DE000MM3BA41
DE000MM3BA58	DE000MM3BA66	DE000MM3BA74	DE000MM3BA82	DE000MM3BA90	DE000MM3BAA1	DE000MM3BAB9
DE000MM3BAC7	DE000MM3BAD5	DE000MM3BAE3	DE000MM3BAF0	DE000MM3BAG8	DE000MM3BAH6	DE000MM3BAJ2
DE000MM3BAK0	DE000MM3BAL8	DE000MM3BAM6	DE000MM3BAN4	DE000MM3BAP9	DE000MM3BAQ7	DE000MM3BAR5
DE000MM3BAV7	DE000MM3BAW5	DE000MM3BAX3	DE000MM3BAY1	DE000MM3BB24	DE000MM3BB65	DE000MM3BB73
DE000MM3BBA9	DE000MM3BBC5	DE000MM3BBD3	DE000MM3BBE1	DE000MM3BBF8	DE000MM3BBG6	DE000MM3BBP7
DE000MM3BCM2	DE000MM3BCN0	DE000MM3BDY5	DE000MM3BDZ2	DE000MM3BE05	DE000MM3BE13	DE000MM3BE21
DE000MM3BE39	DE000MM3BE47	DE000MM3BE54	DE000MM3BE62	DE000MM3BE70	DE000MM3BE88	DE000MM3BE96
DE000MM3BEA3	DE000MM3BEB1	DE000MM3BEC9	DE000MM3BED7	DE000MM3BEE5	DE000MM3BEF2	DE000MM3BEG0
DE000MM3BEH8	DE000MM3BEJ4	DE000MM3BEK2	DE000MM3BEL0	DE000MM3BEM8	DE000MM3BEN6	DE000MM3BEP1
DE000MM3BEQ9	DE000MM3BER7	DE000MM3BES5	DE000MM3BET3	DE000MM3BEU1	DE000MM3BEV9	DE000MM3BEW7
DE000MM3BEX5	DE000MM3BEY3	DE000MM3BEZ0	DE000MM3BF04	DE000MM3BF12	DE000MM3BF20	DE000MM3BF38
DE000MM3BF46	DE000MM3BF53	DE000MM3BF61	DE000MM3BF79	DE000MM3BF87	DE000MM3BF95	DE000MM3BFA0
DE000MM3BFB8	DE000MM3BFC6	DE000MM3BFD4	DE000MM3BM39	DE000MM3BM47	DE000MM3BM54	DE000MM3BM62
DE000MM3BM70	DE000MM3BM88	DE000MM3BM96	DE000MM3BMB4	DE000MM3BMC2	DE000MM3BMD0	DE000MM3BME8
DE000MM3BWA5	DE000MM3C8U0	DE000MM3C8V8	DE000MM3C8W6	DE000MM3CRP1	DE000MM3CRS5	DE000MM3CS99
DE000MM3CSA1	DE000MM3CSB9	DE000MM3CT07	DE000MM3CT23	DE000MM3CT31	DE000MM3CT49	DE000MM3CT56
DE000MM3CT64	DE000MM3CT72	DE000MM3CT80	DE000MM3CT98	DE000MM3CTW3	DE000MM3CU38	DE000MM3CU46
DE000MM3CYL6	DE000MM3CYM4	DE000MM3CYN2	DE000MM3CYR3	DE000MM3D314	DE000MM3D322	DE000MM3D5H2
DE000MM3D5M2	DE000MM3DA23	DE000MM3DA31	DE000MM3DA49	DE000MM3DA56	DE000MM3DB22	DE000MM3DB30
DE000MM3DB48	DE000MM3DB55	DE000MM3DB63	DE000MM3DB71	DE000MM3DB89	DE000MM3DKS8	DE000MM3DKT6
DE000MM3EQU9	DE000MM3EQV7	DE000MM3EQW5	DE000MM3EQX3	DE000MM3ER15	DE000MM3ER72	DE000MM3ERP7

DE000MM3ERQ5	DE000MM3ERT9	DE000MM3ERU7	DE000MM3EWS1	DE000MM3EWT9	DE000MM3EWW7	DE000MM3EWW5
DE000MM3EWW3	DE000MM3EWW1	DE000MM3EWW9	DE000MM3EWZ6	DE000MM3EX09	DE000MM3EX17	DE000MM3EX25
DE000MM3EX33	DE000MM3EX41	DE000MM3EX58	DE000MM3EX66	DE000MM3EX74	DE000MM3EX82	DE000MM3EX90
DE000MM3EXA7	DE000MM3EXC3	DE000MM3EXE9	DE000MM3EYM0	DE000MM3EYS7	DE000MM3EYX7	DE000MM3EZZ3
DE000MM3EZB0	DE000MM3EZG9	DE000MM3EZM7	DE000MM3EZX4	DE000MM3F012	DE000MM3F061	DE000MM3F0B4
DE000MM3F0G3	DE000MM3F0U4	DE000MM3F0Z3	DE000MM3F145	DE000MM3F194	DE000MM3F1J5	DE000MM3F1P2
DE000MM3F1U2	DE000MM3F1Z1	DE000MM3F285	DE000MM3F2D6	DE000MM3F2J3	DE000MM3F9W1	DE000MM3F9X9
DE000MM3F9Z4	DE000MM3FA05	DE000MM3FA13	DE000MM3FA39	DE000MM3FA47	DE000MM3FA62	DE000MM3FA96
DE000MM3FAA2	DE000MM3FAB0	DE000MM3FAD6	DE000MM3FAF1	DE000MM3FAG9	DE000MM3FAL9	DE000MM3FAM7
DE000MM3FAN5	DE000MM3FAP0	DE000MM3FAQ8	DE000MM3FAR6	DE000MM3FAU0	DE000MM3FAW6	DE000MM3FAX4
DE000MM3FAY2	DE000MM3FB04	DE000MM3FB12	DE000MM3FB20	DE000MM3FB38	DE000MM3FB46	DE000MM3FB79
DE000MM3FBN3	DE000MM3FK11	DE000MM3FK60	DE000MM3FKB9	DE000MM3FKG8	DE000MM3FKR5	DE000MM3FKW5
DE000MM3FL10	DE000MM3FL69	DE000MM3FLF8	DE000MM3FLL6	DE000MM3FLR3	DE000MM3FLW3	DE000MM3FMM2
DE000MM3FW09	DE000MM3FW58	DE000MM3FWA6	DE000MM3GC77	DE000MM3GDD8	DE000MM3GE42	DE000MM3GFM4
DE000MM3GFS1	DE000MM3GFX1	DE000MM3GHP3	DE000MM3GHY5	DE000MM3GJ39	DE000MM3GJ88	DE000MM3H646
DE000MM3H687	DE000MM3H7P7	DE000MM3H8C3	DE000MM3H8D1	DE000MM3H8E9	DE000MM3HA03	DE000MM3HA11
DE000MM3HA29	DE000MM3HA37	DE000MM3HA52	DE000MM3HA60	DE000MM3HAE0	DE000MM3HAM3	DE000MM3HAN1
DE000MM3HAP6	DE000MM3HAQ4	DE000MM3HBB1	DE000MM3HBN9	DE000MM3HBP4	DE000MM3HBB2	DE000MM3HBR0
DE000MM3HBS8	DE000MM3HBT6	DE000MM3HBU4	DE000MM3HBV2	DE000MM3HBW0	DE000MM3HBX8	DE000MM3HBY6
DE000MM3HBZ3	DE000MM3HC01	DE000MM3HCD8	DE000MM3HCE6	DE000MM3HCF3	DE000MM3HCG1	DE000MM3HCH9
DE000MM3HCJ5	DE000MM3HCK3	DE000MM3HCL1	DE000MM3HCM9	DE000MM3HCN7	DE000MM3HCP2	DE000MM3HCZ1
DE000MM3HD67	DE000MM3HDL9	DE000MM3HHS5	DE000MM3HUK5	DE000MM3HUL3	DE000MM3HUM1	DE000MM3K533
DE000MM3K541	DE000MM3K8L9	DE000MM3KBD4	DE000MM3KCL5	DE000MM3KCX0	DE000MM3KCY8	DE000MM3KLG6
DE000MM3KL79	DE000MM3KLU7	DE000MM3KLV5	DE000MM3KLW3	DE000MM3KLX1	DE000MM3KLY9	DE000MM3KLZ6
DE000MM3KM04	DE000MM3KM12	DE000MM3KM20	DE000MM3KM38	DE000MM3KPT0	DE000MM3KY75	DE000MM3M2E5
DE000MM3MER4	DE000MM3MES2	DE000MM3MF19	DE000MM3MF27	DE000MM3MGG2	DE000MM3MGH0	DE000MM3MGJ6
DE000MM3MGK4	DE000MM3MGL2	DE000MM3MGM0	DE000MM3MGN8	DE000MM3MGP3	DE000MM3MGQ1	DE000MM3MGR9
DE000MM3MGS7	DE000MM3MGT5	DE000MM3MGU3	DE000MM3MGV1	DE000MM3MGW9	DE000MM3MGX7	DE000MM3MGY5
DE000MM3MM28	DE000MM3MMA3	DE000MM3MMD7	DE000MM3MMY3	DE000MM3N1Y4	DE000MM3PHY6	DE000MM3PJ20
DE000MM3PJ38	DE000MM3PJ46	DE000MM3PPR3	DE000MM3PPS1	DE000MM3PPT9	DE000MM3PQ62	DE000MM3PQ88
DE000MM3PQ96	DE000MM3PQB5	DE000MM3PQC3	DE000MM3PQD1	DE000MM3PQE9	DE000MM3PQF6	DE000MM3PQG4
DE000MM3PQH2	DE000MM3PQJ8	DE000MM3PQK6	DE000MM3PQL4	DE000MM3PQM2	DE000MM3PQN0	DE000MM3PQP5
DE000MM3PQQ3	DE000MM3PQR1	DE000MM3PQS9	DE000MM3PQT7	DE000MM3PQU5	DE000MM3PQV3	DE000MM3PQW1
DE000MM3PQX9	DE000MM3PQY7	DE000MM3PQZ4	DE000MM3PRN8	DE000MM3PRP3	DE000MM3PRQ1	DE000MM3PRR9
DE000MM3PRS7	DE000MM3PRT5	DE000MM3PRU3	DE000MM3PRV1	DE000MM3PRW9	DE000MM3PSA3	DE000MM3PSB1
DE000MM3PSC9	DE000MM3PSD7	DE000MM3PSE5	DE000MM3PSF2	DE000MM3PSG0	DE000MM3PSN6	DE000MM3PSQ9
DE000MM3PSU1	DE000MM3PWU3	DE000MM3PWV1	DE000MM3PWZ2	DE000MM3PX06	DE000MM3PX14	DE000MM3PX22
DE000MM3PX30	DE000MM3PX48	DE000MM3PX55	DE000MM3PX63	DE000MM3PX71	DE000MM3QOE5	DE000MM3QOF2
DE000MM3Q0G0	DE000MM3Q0H8	DE000MM3Q1E3	DE000MM3Q1F0	DE000MM3Q1G8	DE000MM3Q1H6	DE000MM3Q1J2
DE000MM3Q1K0	DE000MM3Q1L8	DE000MM3Q1M6	DE000MM3Q1N4	DE000MM3Q1P9	DE000MM3Q1Q7	DE000MM3Q1R5
DE000MM3Q1S3	DE000MM3Q7V4	DE000MM3QCR9	DE000MM3QD17	DE000MM3R405	DE000MM3R413	DE000MM3R421
DE000MM3R462	DE000MM3S171	DE000MM3S1E1	DE000MM3S1F8	DE000MM3S1L6	DE000MM3S2M2	DE000MM3S2N0
DE000MM3S2S9	DE000MM3S2T7	DE000MM3S320	DE000MM3S338	DE000MM3S395	DE000MM3S3Y5	DE000MM3S3Z2
DE000MM3S403	DE000MM3S411	DE000MM3S429	DE000MM3S437	DE000MM3S445	DE000MM3S502	DE000MM3S510
DE000MM3S5L7	DE000MM3S5N3	DE000MM3S627	DE000MM3S635	DE000MM3S643	DE000MM3S650	DE000MM3S668
DE000MM3S8P2	DE000MM3S932	DE000MM3TPN4	DE000MM3TPP9	DE000MM3TTT3	DE000MM3TTU1	DE000MM3TXU3
DE000MM3U540	DE000MM3UDT5	DE000MM3UDU3	DE000MM3UDV1	DE000MM3UDW9	DE000MM3UGS0	DE000MM3UGT8
DE000MM3UKM5	DE000MM3UL29	DE000MM3UL37	DE000MM3UL45	DE000MM3UL78	DE000MM3UL86	DE000MM3ULK7
DE000MM3ULL5	DE000MM3ULM3	DE000MM3ULN1	DE000MM3ULP6	DE000MM3ULQ4	DE000MM3ULR2	DE000MM3ULS0
DE000MM3UQF6	DE000MM3VUJ8	DE000MM3VUM2	DE000MM3VUN0	DE000MM3VUP5	DE000MM3VUQ3	DE000MM3VUR1
DE000MM3VV59	DE000MM3VVF4	DE000MM3VVG2	DE000MM3VVH0	DE000MM3VVJ6	DE000MM3VVK4	DE000MM3VVL2
DE000MM3VVM0	DE000MM3VVN8	DE000MM3VVP3	DE000MM3VVQ1	DE000MM3VVR9	DE000MM3VVS7	DE000MM3VVT5
DE000MM3VVU3	DE000MM3VVV1	DE000MM3VVW9	DE000MM3VW33	DE000MM3VWG0	DE000MM3VWK2	DE000MM3VX40
DE000MM3VX57	DE000MM3VX65	DE000MM3VXM6	DE000MM3VXN4	DE000MM3VXP9	DE000MM3VYM4	DE000MM3VYN2
DE000MM3VYT9	DE000MM3W298	DE000MM3W4N0	DE000MM3W4P5	DE000MM3W4Q3	DE000MM3WC69	DE000MM3XCH6
DE000MM3XCQ7	DE000MM3XD26	DE000MM3XD59	DE000MM3XD75	DE000MM3XK35	DE000MM3XK43	DE000MM3XK50
DE000MM3XK68	DE000MM3XK76	DE000MM3XKG1	DE000MM3XKT4	DE000MM3XKY4	DE000MM3XKZ1	DE000MM3XL00
DE000MM3XL18	DE000MM3XRH4	DE000MM3XRJ0	DE000MM3Y0D7	DE000MM3Y0F2	DE000MM3Y0M8	DE000MM3YDK6
DE000MM3YF64	DE000MM3Z7W1	DE000MM3Z895	DE000MM3Z9Z0	DE000MM3ZA01	DE000MM3ZA19	DE000MM3ZA27
DE000MM3ZAN3	DE000MM3ZFX1	DE000MM3ZFY9	DE000MM3ZFZ6	DE000MM3ZG05	DE000MM3ZGZ4	DE000MM3ZH04
DE000MM3ZJS3	DE000MM3ZL16	DE000MM3ZL24	DE000MM3ZL40	DE000MM3ZL73	DE000MM3ZMD9	DE000MM3ZMJ6
DE000MM40ZD2	DE000MM410E4	DE000MM411C6	DE000MM411H5	DE000MM41FK7	DE000MM41FL5	DE000MM41K25
DE000MM41S19	DE000MM42B09	DE000MM447C0	DE000MM447D8	DE000MM447L1	DE000MM447S6	DE000MM447T4
DE000MM447U2	DE000MM447V0	DE000MM44CC5	DE000MM44CD3	DE000MM44CE1	DE000MM44CF8	DE000MM44CG6

DE000MM44CH4	DE000MM44CJ0	DE000MM44CK8	DE000MM44CL6	DE000MM44CM4	DE000MM44CN2	DE000MM44CP7
DE000MM44CQ5	DE000MM44CR3	DE000MM44CU7	DE000MM44CV5	DE000MM44CW3	DE000MM44CX1	DE000MM44CY9
DE000MM44CZ6	DE000MM44D05	DE000MM44D13	DE000MM44D54	DE000MM44D62	DE000MM44D70	DE000MM44D88
DE000MM44D96	DE000MM44DB5	DE000MM44E87	DE000MM44EE7	DE000MM44EF4	DE000MM44GV6	DE000MM44GW4
DE000MM44GX2	DE000MM44GY0	DE000MM44GZ7	DE000MM44H01	DE000MM44H19	DE000MM44H27	DE000MM44H35
DE000MM44H43	DE000MM44H50	DE000MM44H68	DE000MM44H76	DE000MM44H84	DE000MM44H92	DE000MM44HA8
DE000MM44HB6	DE000MM44HC4	DE000MM44HD2	DE000MM44HE0	DE000MM44HF7	DE000MM44HG5	DE000MM44HH3
DE000MM44HJ9	DE000MM44HK7	DE000MM44HM3	DE000MM44HN1	DE000MM44J33	DE000MM44J41	DE000MM44J58
DE000MM44J66	DE000MM44J74	DE000MM44J82	DE000MM44J90	DE000MM44JA4	DE000MM44JB2	DE000MM44JC0
DE000MM44JD8	DE000MM44JE6	DE000MM44JF3	DE000MM44JG1	DE000MM44JH9	DE000MM44JJ5	DE000MM44JK3
DE000MM44JL1	DE000MM44JM9	DE000MM44JN7	DE000MM44JP2	DE000MM44JQ0	DE000MM44JR8	DE000MM44JS6
DE000MM44JT4	DE000MM44JU2	DE000MM44JZ1	DE000MM44K71	DE000MM44LT0	DE000MM44VV5	DE000MM453Q8
DE000MM459E1	DE000MM45GV3	DE000MM45H59	DE000MM45JC7	DE000MM45JD5	DE000MM45JE3	DE000MM45JF0
DE000MM45JG8	DE000MM45JJ2	DE000MM45JK0	DE000MM45JL8	DE000MM45JM6	DE000MM45JN4	DE000MM45JP9
DE000MM45K05	DE000MM45LG4	DE000MM45LH2	DE000MM45LJ8	DE000MM45LK6	DE000MM45LL4	DE000MM45LM2
DE000MM45LV3	DE000MM45LW1	DE000MM47420	DE000MM47693	DE000MM477J2	DE000MM477K0	DE000MM477L8
DE000MM477M6	DE000MM477N4	DE000MM477P9	DE000MM477Q7	DE000MM477R5	DE000MM477S3	DE000MM477T1
DE000MM477U9	DE000MM477V7	DE000MM477W5	DE000MM477X3	DE000MM477Y1	DE000MM477Z8	DE000MM47800
DE000MM47818	DE000MM47826	DE000MM47834	DE000MM47842	DE000MM47859	DE000MM47867	DE000MM47875
DE000MM47883	DE000MM47891	DE000MM478A9	DE000MM478B7	DE000MM478C5	DE000MM478D3	DE000MM478E1
DE000MM478F8	DE000MM478G6	DE000MM478H4	DE000MM478J0	DE000MM478K8	DE000MM47BQ0	DE000MM47BR8
DE000MM47BS6	DE000MM47CB0	DE000MM47CC8	DE000MM47CN5	DE000MM47CP0	DE000MM47CQ8	DE000MM47D69
DE000MM47D77	DE000MM47D85	DE000MM47D93	DE000MM47DA0	DE000MM47H40	DE000MM47JF6	DE000MM47JG4
DE000MM47JH2	DE000MM47JJ8	DE000MM47JK6	DE000MM47LN6	DE000MM48FY3	DE000MM48FZ0	DE000MM48H64
DE000MM48JY5	DE000MM49VN1	DE000MM49VP6	DE000MM49VQ4	DE000MM49VR2	DE000MM49VS0	DE000MM49VZ5
DE000MM49W07	DE000MM49W15	DE000MM49W23	DE000MM49W31	DE000MM49W49	DE000MM49W56	DE000MM49W64
DE000MM49W72	DE000MM49W80	DE000MM49W98	DE000MM49WA6	DE000MM49WB4	DE000MM49WC2	DE000MM49WD0
DE000MM49WH1	DE000MM49WJ7	DE000MM49WK5	DE000MM49WL3	DE000MM49WM1	DE000MM49WN9	DE000MM49WP4
DE000MM49WQ2	DE000MM49WR0	DE000MM49WS8	DE000MM49WT6	DE000MM49WU4	DE000MM49WV2	DE000MM49WW0
DE000MM49WX8	DE000MM49WY6	DE000MM49WZ3	DE000MM49X06	DE000MM49X14	DE000MM49X22	DE000MM49X30
DE000MM49X48	DE000MM49X55	DE000MM49X63	DE000MM49X71	DE000MM49X89	DE000MM49X97	DE000MM49XA4
DE000MM49XB2	DE000MM49XC0	DE000MM49XD8	DE000MM49XE6	DE000MM49XF3	DE000MM49XJ5	DE000MM49XK3
DE000MM49XL1	DE000MM49ZX1	DE000MM49ZY9	DE000MM49ZZ6	DE000MM4A003	DE000MM4A011	DE000MM4A029
DE000MM4A045	DE000MM4A052	DE000MM4A060	DE000MM4A078	DE000MM4A0B8	DE000MM4A0C6	DE000MM4A0W4
DE000MM4A0X2	DE000MM4A0Y0	DE000MM4A0Z7	DE000MM4A102	DE000MM4A110	DE000MM4A128	DE000MM4A136
DE000MM4A144	DE000MM4A151	DE000MM4A169	DE000MM4A177	DE000MM4A185	DE000MM4A193	DE000MM4A1A8
DE000MM4A1B6	DE000MM4A1C4	DE000MM4A1D2	DE000MM4A1E0	DE000MM4A1F7	DE000MM4A1G5	DE000MM4A1H3
DE000MM4A1J9	DE000MM4A1K7	DE000MM4A1L5	DE000MM4A1M3	DE000MM4A1N1	DE000MM4A1P6	DE000MM4A1Q4
DE000MM4A1R2	DE000MM4A1S0	DE000MM4A1T8	DE000MM4A1U6	DE000MM4A1V4	DE000MM4A1W2	DE000MM4A1X0
DE000MM4A1Y8	DE000MM4A1Z5	DE000MM4A201	DE000MM4A219	DE000MM4A227	DE000MM4A235	DE000MM4A243
DE000MM4A250	DE000MM4A268	DE000MM4A276	DE000MM4A284	DE000MM4A292	DE000MM4A2A6	DE000MM4A2B4
DE000MM4A2C2	DE000MM4A2D0	DE000MM4A2E8	DE000MM4A2F5	DE000MM4A2G3	DE000MM4A2H1	DE000MM4A2J7
DE000MM4A2K5	DE000MM4A2L3	DE000MM4A2M1	DE000MM4A2N9	DE000MM4A2P4	DE000MM4A2Q2	DE000MM4A2R0
DE000MM4A2S8	DE000MM4A2T6	DE000MM4A2U4	DE000MM4A2V2	DE000MM4A2W0	DE000MM4A2X8	DE000MM4A2Y6
DE000MM4A2Z3	DE000MM4A300	DE000MM4A318	DE000MM4A326	DE000MM4A334	DE000MM4A342	DE000MM4A359
DE000MM4A367	DE000MM4A375	DE000MM4A383	DE000MM4A391	DE000MM4A3A4	DE000MM4A3B2	DE000MM4A3C0
DE000MM4A3D8	DE000MM4A3E6	DE000MM4A3F3	DE000MM4A3G1	DE000MM4A3H9	DE000MM4A3J5	DE000MM4A3K3
DE000MM4A3L1	DE000MM4A3M9	DE000MM4A3N7	DE000MM4A3P2	DE000MM4A3Q0	DE000MM4A3R8	DE000MM4A3U2
DE000MM4A3V0	DE000MM4A3W8	DE000MM4A3X6	DE000MM4A3Y4	DE000MM4A3Z1	DE000MM4A409	DE000MM4A417
DE000MM4A425	DE000MM4A433	DE000MM4A441	DE000MM4A458	DE000MM4A466	DE000MM4A474	DE000MM4A482
DE000MM4A490	DE000MM4A4A2	DE000MM4A4B0	DE000MM4A4C8	DE000MM4A4D6	DE000MM4A4H7	DE000MM4A4J3
DE000MM4A4K1	DE000MM4A4L9	DE000MM4A4M7	DE000MM4A4N5	DE000MM4A4P0	DE000MM4A4Q8	DE000MM4A4R6
DE000MM4A4S4	DE000MM4A4T2	DE000MM4A4U0	DE000MM4A4V8	DE000MM4A4W6	DE000MM4A4X4	DE000MM4A4Y2
DE000MM4A4Z9	DE000MM4A508	DE000MM4A516	DE000MM4A524	DE000MM4A532	DE000MM4A540	DE000MM4A557
DE000MM4A565	DE000MM4A573	DE000MM4A581	DE000MM4A599	DE000MM4A6F6	DE000MM4A6G4	DE000MM4A6H2
DE000MM4A6R1	DE000MM4A6V3	DE000MM4A6W1	DE000MM4A6X9	DE000MM4A6Z4	DE000MM4A706	DE000MM4A714
DE000MM4A722	DE000MM4A730	DE000MM4A748	DE000MM4A755	DE000MM4A763	DE000MM4A8A3	DE000MM4A8B1
DE000MM4A8C9	DE000MM4A8D7	DE000MM4A8E5	DE000MM4A8F2	DE000MM4A8G0	DE000MM4A8H8	DE000MM4A8J4
DE000MM4A8K2	DE000MM4A8L0	DE000MM4A8M8	DE000MM4A8N6	DE000MM4A8P1	DE000MM4A8Q9	DE000MM4A8R7
DE000MM4A8S5	DE000MM4A8T3	DE000MM4A8U1	DE000MM4A8V9	DE000MM4A8W7	DE000MM4A8X5	DE000MM4A8Y3
DE000MM4A8Z0	DE000MM4A904	DE000MM4A912	DE000MM4A920	DE000MM4A938	DE000MM4A946	DE000MM4A953
DE000MM4A961	DE000MM4A979	DE000MM4A987	DE000MM4A995	DE000MM4A9F0	DE000MM4A9G8	DE000MM4A9H6
DE000MM4A9J2	DE000MM4A9K0	DE000MM4A9L8	DE000MM4A9M6	DE000MM4ADT5	DE000MM4ADU3	DE000MM4ADW9
DE000MM4AEF2	DE000MM4AEG0	DE000MM4AEH8	DE000MM4AEJ4	DE000MM4AEK2	DE000MM4AEL0	DE000MM4AEM8

DE000MM4AFF9	DE000MM4AFJ1	DE000MM4AU9Y	DE000MM4AUZ6	DE000MM4AV04	DE000MM4B076	DE000MM4B084
DE000MM4B1Q3	DE000MM4B1Z4	DE000MM4B217	DE000MM4BPS9	DE000MM4CED3	DE000MM4CEH4	DE000MM4CEP7
DE000MM4CEQ5	DE000MM4CES1	DE000MM4CET9	DE000MM4CEU7	DE000MM4CF10	DE000MM4CF28	DE000MM4CF36
DE000MM4CF44	DE000MM4CF51	DE000MM4CHC8	DE000MM4CJ65	DE000MM4CJ73	DE000MM4CJ81	DE000MM4CJ99
DE000MM4CJA8	DE000MM4CJB6	DE000MM4CJC4	DE000MM4CJD2	DE000MM4CJE0	DE000MM4CJF7	DE000MM4CJG5
DE000MM4CJH3	DE000MM4CJJ9	DE000MM4CJK7	DE000MM4CJL5	DE000MM4CJM3	DE000MM4CJN1	DE000MM4CJP6
DE000MM4CJQ4	DE000MM4CKH1	DE000MM4CKJ7	DE000MM4CKL3	DE000MM4CKM1	DE000MM4CKX8	DE000MM4CPR9
DE000MM4CPS7	DE000MM4CPT5	DE000MM4CPU3	DE000MM4CPV1	DE000MM4CPW9	DE000MM4CPX7	DE000MM4CPY5
DE000MM4CPZ2	DE000MM4CQ09	DE000MM4CQ17	DE000MM4CQ25	DE000MM4CQ33	DE000MM4CQ41	DE000MM4CQ58
DE000MM4CQ66	DE000MM4CQC9	DE000MM4CQD7	DE000MM4CR81	DE000MM4CRF0	DE000MM4CRG8	DE000MM4CRH6
DE000MM4CRN4	DE000MM4CRP9	DE000MM4CRQ7	DE000MM4CRR5	DE000MM4CRS3	DE000MM4CRT1	DE000MM4CRU9
DE000MM4CRV7	DE000MM4CRW5	DE000MM4CRX3	DE000MM4CRY1	DE000MM4CRZ8	DE000MM4CS07	DE000MM4CS15
DE000MM4CSC5	DE000MM4CSD3	DE000MM4CSE1	DE000MM4CSF8	DE000MM4CSG6	DE000MM4CSH4	DE000MM4CSJ0
DE000MM4CSK8	DE000MM4CSL6	DE000MM4CSM4	DE000MM4CSN2	DE000MM4CSP7	DE000MM4CSQ5	DE000MM4CSR3
DE000MM4CSS1	DE000MM4CST9	DE000MM4CSU7	DE000MM4CSV5	DE000MM4CSW3	DE000MM4CSX1	DE000MM4DBG0
DE000MM4DBH8	DE000MM4DBJ4	DE000MM4DBK2	DE000MM4DBL0	DE000MM4DBM8	DE000MM4DBN6	DE000MM4DBP1
DE000MM4DBG9	DE000MM4DBR7	DE000MM4DBS5	DE000MM4DBT3	DE000MM4DBU1	DE000MM4DBV9	DE000MM4DBW7
DE000MM4DBX5	DE000MM4DBY3	DE000MM4DBZ0	DE000MM4DC04	DE000MM4DC12	DE000MM4DC20	DE000MM4DC38
DE000MM4DC46	DE000MM4DGD6	DE000MM4DGE4	DE000MM4DPK2	DE000MM4DPR7	DE000MM4FAH5	DE000MM4FAJ1
DE000MM4FAK9	DE000MM4FAL7	DE000MM4FAM5	DE000MM4FAN3	DE000MM4FAS2	DE000MM4FD01	DE000MM4FD19
DE000MM4FD35	DE000MM4FEH7	DE000MM4FEJ3	DE000MM4FEK1	DE000MM4FEL9	DE000MM4FEM7	DE000MM4FEN5
DE000MM4FEP0	DE000MM4FEQ8	DE000MM4FER6	DE000MM4FES4	DE000MM4FET2	DE000MM4FEV8	DE000MM4FEZ9
DE000MM4FF09	DE000MM4FF17	DE000MM4FF25	DE000MM4FF33	DE000MM4FFH4	DE000MM4FFJ0	DE000MM4FFK8
DE000MM4FFL6	DE000MM4FFM4	DE000MM4FFN2	DE000MM4FFP7	DE000MM4FFQ5	DE000MM4FFR3	DE000MM4FFS1
DE000MM4FFT9	DE000MM4FFU7	DE000MM4FFV5	DE000MM4FFW3	DE000MM4FFX1	DE000MM4FFY9	DE000MM4FFZ6
DE000MM4FG08	DE000MM4FG16	DE000MM4FG24	DE000MM4FG32	DE000MM4FG40	DE000MM4FG57	DE000MM4FG65
DE000MM4FG73	DE000MM4FG81	DE000MM4FG99	DE000MM4FGA7	DE000MM4FGB5	DE000MM4FGC3	DE000MM4FGJ8
DE000MM4FGK6	DE000MM4FGX9	DE000MM4FGY7	DE000MM4FLJ8	DE000MM4FQA6	DE000MM4FQB4	DE000MM4FQL3
DE000MM4FQM1	DE000MM4FR62	DE000MM4GPU4	DE000MM4GUV2	DE000MM4GVD8	DE000MM4GVE6	DE000MM4GVJ5
DE000MM4GVK3	DE000MM4GVL1	DE000MM4GVM9	DE000MM4GVN7	DE000MM4GVP2	DE000MM4GVQ0	DE000MM4GVR8
DE000MM4GVS6	DE000MM4GVT4	DE000MM4GVU2	DE000MM4GWF1	DE000MM4GWG9	DE000MM4GWH7	DE000MM4GWI3
DE000MM4GWL9	DE000MM4GWM7	DE000MM4H180	DE000MM4H198	DE000MM4H438	DE000MM4H453	DE000MM4H461
DE000MM4H4G2	DE000MM4H4H0	DE000MM4H4J6	DE000MM4H4K4	DE000MM4H4L2	DE000MM4H4M0	DE000MM4H4N8
DE000MM4H4P3	DE000MM4H4Q1	DE000MM4H4X7	DE000MM4H4Y5	DE000MM4H4Z2	DE000MM4H529	DE000MM4H537
DE000MM4H545	DE000MM4H552	DE000MM4H560	DE000MM4H578	DE000MM4H586	DE000MM4H594	DE000MM4H5A2
DE000MM4H5D6	DE000MM4HSH3	DE000MM4HYC2	DE000MM4HYD0	DE000MM4JVD2	DE000MM4JWX8	DE000MM4K036
DE000MM4K044	DE000MM4K0A8	DE000MM4K0B6	DE000MM4K4X2	DE000MM4K4Y0	DE000MM4K4Z7	DE000MM4K507
DE000MM4K515	DE000MM4K523	DE000MM4K531	DE000MM4K549	DE000MM4K556	DE000MM4K564	DE000MM4K572
DE000MM4K580	DE000MM4K598	DE000MM4K5A7	DE000MM4K5B5	DE000MM4K5C3	DE000MM4K5D1	DE000MM4K5E9
DE000MM4K5F6	DE000MM4K5G4	DE000MM4K5H2	DE000MM4K5J8	DE000MM4K5K6	DE000MM4K5L4	DE000MM4K5M2
DE000MM4K5N0	DE000MM4K5P5	DE000MM4K5Q3	DE000MM4K5R1	DE000MM4K5S9	DE000MM4K5T7	DE000MM4K5U5
DE000MM4K5V3	DE000MM4K5W1	DE000MM4K5X9	DE000MM4K5Y7	DE000MM4K5Z4	DE000MM4K606	DE000MM4K614
DE000MM4K622	DE000MM4K630	DE000MM4K648	DE000MM4K655	DE000MM4K663	DE000MM4K671	DE000MM4K689
DE000MM4K697	DE000MM4K6A5	DE000MM4K6B3	DE000MM4K6C1	DE000MM4K6D9	DE000MM4K6E7	DE000MM4K6F4
DE000MM4K6G2	DE000MM4K6H0	DE000MM4K6J6	DE000MM4K6K4	DE000MM4K6Y5	DE000MM4K6Z2	DE000MM4K705
DE000MM4K713	DE000MM4K721	DE000MM4K739	DE000MM4K747	DE000MM4K7C9	DE000MM4K9N2	DE000MM4KHJ6
DE000MM4KHK4	DE000MM4KHL2	DE000MM4KHM0	DE000MM4KHN8	DE000MM4KHP3	DE000MM4KHQ1	DE000MM4KHR9
DE000MM4KHS7	DE000MM4KHT5	DE000MM4KHU3	DE000MM4KHV1	DE000MM4KHW9	DE000MM4KJ24	DE000MM4KZ24
DE000MM4L539	DE000MM4L547	DE000MM4L554	DE000MM4L588	DE000MM4L596	DE000MM4L5A6	DE000MM4L5B4
DE000MM4L5C2	DE000MM4L5D0	DE000MM4L5E8	DE000MM4L5F5	DE000MM4L5G3	DE000MM4L5H1	DE000MM4L5J7
DE000MM4L5K5	DE000MM4L5L3	DE000MM4L5M1	DE000MM4L5N9	DE000MM4L5P4	DE000MM4L5Q2	DE000MM4L5R0
DE000MM4L5S8	DE000MM4L5T6	DE000MM4L5U4	DE000MM4LJ31	DE000MM4LJ49	DE000MM4LJ64	DE000MM4LJ72
DE000MM4LJ80	DE000MM4LJ98	DE000MM4M0N9	DE000MM4M0P4	DE000MM4M0Q2	DE000MM4M0R0	DE000MM4M0S8
DE000MM4M0X8	DE000MM4M0Y6	DE000MM4M115	DE000MM4M131	DE000MM4M156	DE000MM4M180	DE000MM4M1A4
DE000MM4M1C0	DE000MM4M1E6	DE000MM4M1F3	DE000MM4M1H9	DE000MM4M1J5	DE000MM4M1K3	DE000MM4M1L1
DE000MM4M1M9	DE000MM4M1N7	DE000MM4M1P2	DE000MM4M1Q0	DE000MM4M347	DE000MM4M354	DE000MM4M362
DE000MM4M370	DE000MM4M388	DE000MM4M396	DE000MM4M3A0	DE000MM4M3B8	DE000MM4M3C6	DE000MM4M3D4
DE000MM4M3E2	DE000MM4M3F9	DE000MM4M3G7	DE000MM4M3H5	DE000MM4M3J1	DE000MM4M3K9	DE000MM4M3L7
DE000MM4M3M5	DE000MM4M3N3	DE000MM4M3P8	DE000MM4M3Q6	DE000MM4M3R4	DE000MM4M3S2	DE000MM4M3T0
DE000MM4M3U8	DE000MM4M3V6	DE000MM4M3W4	DE000MM4M511	DE000MM4M5H0	DE000MM4M5J6	DE000MM4M5X7
DE000MM4M628	DE000MM4M636	DE000MM4M644	DE000MM4M651	DE000MM4M669	DE000MM4RBR7	DE000MM4RBW7
DE000MM4RC40	DE000MM4RD98	DE000MM4RH03	DE000MM4RH11	DE000MM4RH29	DE000MM4RH37	DE000MM4RH45
DE000MM4RH52	DE000MM4RHR4	DE000MM4RHS2	DE000MM4RHT0	DE000MM4RK16	DE000MM4RPK2	DE000MM4RZL9
DE000MM4RZM7	DE000MM4RZN5	DE000MM4RZP0	DE000MM4RZQ8	DE000MM4RZR6	DE000MM4RZS4	DE000MM4RZT2

DE000MM4RZU0	DE000MM4S0M5	DE000MM4S0N3	DE000MM4S0P8	DE000MM4S0Q6	DE000MM4S0R4	DE000MM4S0S2
DE000MM4S0T0	DE000MM4S0U8	DE000MM4S0V6	DE000MM4S0W4	DE000MM4S0X2	DE000MM4S0Y0	DE000MM4S0Z7
DE000MM4S104	DE000MM4S112	DE000MM4S120	DE000MM4S138	DE000MM4S146	DE000MM4S1T8	DE000MM4S1U6
DE000MM4S1V4	DE000MM4S1W2	DE000MM4S1X0	DE000MM4S2B4	DE000MM4S2C2	DE000MM4S2D0	DE000MM4S2E8
DE000MM4S2F5	DE000MM4S2G3	DE000MM4S351	DE000MM4S427	DE000MM4S500	DE000MM4S518	DE000MM4S997
DE000MM4S9A1	DE000MM4S9B9	DE000MM4SBK0	DE000MM4SBL8	DE000MM4T664	DE000MM4T6Q2	DE000MM4T904
DE000MM4T912	DE000MM4T946	DE000MM4T953	DE000MM4T961	DE000MM4T979	DE000MM4TBV5	DE000MM4TC97
DE000MM4TCA7	DE000MM4TCB5	DE000MM4TCC3	DE000MM4TCD1	DE000MM4TCK6	DE000MM4U7U9	DE000MM4VHZ9
DE000MM4VJH3	DE000MM4VJJ9	DE000MM4VKS8	DE000MM4VN41	DE000MM4VP98	DE000MM4VVU1	DE000MM4VVV9
DE000MM4VWV7	DE000MM4VVX5	DE000MM4VVY3	DE000MM4VWZ0	DE000MM4VW08	DE000MM4VW16	DE000MM4VW24
DE000MM4VWT1	DE000MM4WDS1	DE000MM4WE41	DE000MM4WEG4	DE000MM4WEH2	DE000MM4WEJ8	DE000MM4WEN0
DE000MM4XMN1	DE000MM4XN15	DE000MM4XQA9	DE000MM4XQB7	DE000MM4XQV5	DE000MM4XR03	DE000MM4XR86
DE000MM4XUB9	DE000MM4XUC7	DE000MM4XVX1	DE000MM4XZT0	DE000MM4XZV6	DE000MM4Y052	DE000MM4YXA3
DE000MM52QM7	DE000MM52QN5	DE000MM52QP0	DE000MM52QQ8	DE000MM52QR6	DE000MM52QS4	DE000MM52QT2
DE000MM52QU0	DE000MM52QV8	DE000MM52QW6	DE000MM52QX4	DE000MM52QY2	DE000MM52QZ9	DE000MM52R08
DE000MM52R16	DE000MM52R24	DE000MM52R32	DE000MM52R40	DE000MM52RJ1	DE000MM52RK9	DE000MM52RL7
DE000MM52RM5	DE000MM52RN3	DE000MM52RP8	DE000MM52RQ6	DE000MM52RR4	DE000MM52RS2	DE000MM52RT0
DE000MM52RU8	DE000MM52RV6	DE000MM52RW4	DE000MM52RX2	DE000MM52RY0	DE000MM52RZ7	DE000MM52S07
DE000MM52S15	DE000MM52S23	DE000MM532K2	DE000MM532L0	DE000MM533F0	DE000MM533H6	DE000MM534H4
DE000MM534J0	DE000MM534K8	DE000MM534L6	DE000MM53626	DE000MM53634	DE000MM53642	DE000MM53659
DE000MM53667	DE000MM53675	DE000MM53683	DE000MM53691	DE000MM536A4	DE000MM536K3	DE000MM53KH8
DE000MM54XK3	DE000MM54XN7	DE000MM54XZ1	DE000MM54Y07	DE000MM55043	DE000MM550H0	DE000MM550J6
DE000MM550K4	DE000MM550L2	DE000MM550M0	DE000MM550N8	DE000MM550P3	DE000MM550S7	DE000MM550T5
DE000MM550U3	DE000MM550V1	DE000MM553F8	DE000MM553G6	DE000MM55480	DE000MM55498	DE000MM554A7
DE000MM554B5	DE000MM554C3	DE000MM554D1	DE000MM554E9	DE000MM554F6	DE000MM554G4	DE000MM554H2
DE000MM554J8	DE000MM554K6	DE000MM554L4	DE000MM554M2	DE000MM554N0	DE000MM554P5	DE000MM554Q3
DE000MM554R1	DE000MM554S9	DE000MM554T7	DE000MM554U5	DE000MM554V3	DE000MM554W1	DE000MM554X9
DE000MM554Y7	DE000MM554Z4	DE000MM55506	DE000MM55514	DE000MM55522	DE000MM55530	DE000MM55548
DE000MM55555	DE000MM55563	DE000MM55571	DE000MM55589	DE000MM55597	DE000MM555A4	DE000MM555B2
DE000MM555C0	DE000MM555845	DE000MM555852	DE000MM555860	DE000MM555878	DE000MM555886	DE000MM555894
DE000MM5558A8	DE000MM5558B6	DE000MM5558C4	DE000MM5558D2	DE000MM5558E0	DE000MM5558F7	DE000MM5558G5
DE000MM5558H3	DE000MM5558J9	DE000MM5558D8	DE000MM555HE6	DE000MM555HF3	DE000MM555HG1	DE000MM555HH9
DE000MM555HJ5	DE000MM555HK3	DE000MM555HL1	DE000MM555HM9	DE000MM555HN7	DE000MM555HP2	DE000MM555HQ0
DE000MM555HR8	DE000MM555HS6	DE000MM555HT4	DE000MM555HU2	DE000MM555HV0	DE000MM555HW8	DE000MM555HX6
DE000MM555HY4	DE000MM555HZ1	DE000MM555J05	DE000MM555J13	DE000MM555J21	DE000MM555J39	DE000MM555J47
DE000MM555J54	DE000MM555J62	DE000MM555J70	DE000MM555J88	DE000MM555J96	DE000MM555JA0	DE000MM555JB8
DE000MM555JC6	DE000MM555JD4	DE000MM555JE2	DE000MM555JF9	DE000MM555JG7	DE000MM555JH5	DE000MM555JJ1
DE000MM555JK9	DE000MM555JL7	DE000MM555JM5	DE000MM555JN3	DE000MM555JP8	DE000MM555JQ6	DE000MM555JR4
DE000MM555JS2	DE000MM555JT0	DE000MM555JU8	DE000MM555JV6	DE000MM555JW4	DE000MM555JX2	DE000MM555JY0
DE000MM555JZ7	DE000MM555K02	DE000MM555K10	DE000MM555K28	DE000MM555K36	DE000MM555K44	DE000MM555K51
DE000MM555K69	DE000MM555K77	DE000MM555K85	DE000MM555K93	DE000MM555KA8	DE000MM555KB6	DE000MM555KC4
DE000MM555KD2	DE000MM555KE0	DE000MM555KF7	DE000MM555KG5	DE000MM555KH3	DE000MM555KJ9	DE000MM555KK7
DE000MM555PM2	DE000MM555PN0	DE000MM555PP5	DE000MM555PQ3	DE000MM555PR1	DE000MM555PS9	DE000MM555PT7
DE000MM555PU5	DE000MM555PV3	DE000MM555PW1	DE000MM555PX9	DE000MM555PY7	DE000MM555PZ4	DE000MM555Q06
DE000MM555Q14	DE000MM555Q22	DE000MM555Q30	DE000MM555Q48	DE000MM555Q55	DE000MM555Q63	DE000MM555Q71
DE000MM555Q89	DE000MM555Q97	DE000MM555QA5	DE000MM555QB3	DE000MM555QC1	DE000MM555QD9	DE000MM555QE7
DE000MM555QF4	DE000MM555QG2	DE000MM555QH0	DE000MM555QJ6	DE000MM555QK4	DE000MM555QL2	DE000MM555QM0
DE000MM555QN8	DE000MM555QP3	DE000MM555QQ1	DE000MM555QR9	DE000MM555QS7	DE000MM555QT5	DE000MM555QU3
DE000MM555QV1	DE000MM555QW9	DE000MM555QX7	DE000MM555QY5	DE000MM555QZ2	DE000MM555R05	DE000MM555R13
DE000MM555R21	DE000MM555R39	DE000MM555R47	DE000MM555R54	DE000MM555R62	DE000MM555R70	DE000MM555R88
DE000MM555R96	DE000MM555RA3	DE000MM555RB1	DE000MM555RC9	DE000MM555RD7	DE000MM555RE5	DE000MM555RY3
DE000MM5561C8	DE000MM5561D6	DE000MM5561E4	DE000MM5561F1	DE000MM5561G9	DE000MM5561H7	DE000MM5561J3
DE000MM5561K1	DE000MM5561L9	DE000MM5561M7	DE000MM5561N5	DE000MM5561P0	DE000MM5561Q8	DE000MM5561R6
DE000MM5561S4	DE000MM5561T2	DE000MM5561U0	DE000MM5561V8	DE000MM5561W6	DE000MM5561X4	DE000MM5561Y2
DE000MM5561Z9	DE000MM556207	DE000MM556215	DE000MM556223	DE000MM556231	DE000MM556249	DE000MM556256
DE000MM556264	DE000MM556272	DE000MM556280	DE000MM556298	DE000MM5562A0	DE000MM5562B8	DE000MM556286
DE000MM5568J8	DE000MM5568P5	DE000MM5568Q3	DE000MM556926	DE000MM556967	DE000MM5569D9	DE000MM5569V1
DE000MM5569W9	DE000MM5569X7	DE000MM5569Y5	DE000MM5569Z2	DE000MM556A03	DE000MM556A11	DE000MM556A29
DE000MM556A37	DE000MM556A45	DE000MM556A52	DE000MM556A60	DE000MM556A78	DE000MM556A86	DE000MM556A94
DE000MM556AA7	DE000MM556AB5	DE000MM556AC3	DE000MM556AD1	DE000MM556AE9	DE000MM556AF6	DE000MM556AG4
DE000MM556AH2	DE000MM556AJ8	DE000MM556AK6	DE000MM556AL4	DE000MM556AM2	DE000MM556AN0	DE000MM556AP5
DE000MM556AQ3	DE000MM556AR1	DE000MM556AS9	DE000MM556AT7	DE000MM556AU5	DE000MM556AV3	DE000MM556AW1
DE000MM556AX9	DE000MM556AY7	DE000MM556AZ4	DE000MM556F24	DE000MM556F32	DE000MM556F40	DE000MM556F57
DE000MM556F65	DE000MM556F73	DE000MM556F81	DE000MM556F99	DE000MM556FA6	DE000MM556FB4	DE000MM556FC2

DE000MM56FD0	DE000MM56FE8	DE000MM56FF5	DE000MM56FG3	DE000MM56FH1	DE000MM56FJ7	DE000MM56FK5
DE000MM56FL3	DE000MM56FM1	DE000MM56FN9	DE000MM56FP4	DE000MM56FQ2	DE000MM56FR0	DE000MM56FS8
DE000MM56FT6	DE000MM56FU4	DE000MM56FV2	DE000MM56FW0	DE000MM56FX8	DE000MM56FY6	DE000MM56FZ3
DE000MM56G07	DE000MM56G15	DE000MM56G23	DE000MM56G31	DE000MM56G49	DE000MM56G56	DE000MM56G64
DE000MM56G72	DE000MM56G80	DE000MM56G98	DE000MM56LR8	DE000MM56LS6	DE000MM56LT4	DE000MM56LU2
DE000MM56UG2	DE000MM56UH0	DE000MM56UJ6	DE000MM56UK4	DE000MM56UL2	DE000MM56UM0	DE000MM56UN8
DE000MM56UP3	DE000MM56UQ1	DE000MM56UR9	DE000MM56US7	DE000MM56UT5	DE000MM56UU3	DE000MM56UV1
DE000MM56UW9	DE000MM56UX7	DE000MM56UY5	DE000MM56UZ2	DE000MM56V08	DE000MM56V16	DE000MM56V24
DE000MM56V32	DE000MM56V40	DE000MM56V57	DE000MM56V65	DE000MM56V73	DE000MM56V81	DE000MM56V99
DE000MM56VA3	DE000MM56VB1	DE000MM56VC9	DE000MM56VD7	DE000MM56VE5	DE000MM56VF2	DE000MM56VG0
DE000MM56VH8	DE000MM56VJ4	DE000MM56VK2	DE000MM56VL0	DE000MM56VM8	DE000MM56VN6	DE000MM56VP1
DE000MM56VQ9	DE000MM56VR7	DE000MM56VS5	DE000MM56VT3	DE000MM56VU1	DE000MM56VV9	DE000MM56VW7
DE000MM56VX5	DE000MM56VY3	DE000MM56VZ0	DE000MM56W07	DE000MM56W15	DE000MM56W23	DE000MM56W31
DE000MM56W49	DE000MM56W56	DE000MM56W64	DE000MM56W72	DE000MM56W80	DE000MM56W98	DE000MM56WA1
DE000MM56WB9	DE000MM56WC7	DE000MM56WD5	DE000MM56WE3	DE000MM56WF0	DE000MM56WG8	DE000MM56WH6
DE000MM56WJ2	DE000MM56WK0	DE000MM56WL8	DE000MM56WM6	DE000MM56WLN4	DE000MM56W5M7	DE000MM56W6Y0
DE000MM576Z7	DE000MM57700	DE000MM57718	DE000MM57726	DE000MM579J5	DE000MM579K3	DE000MM57BF2
DE000MM57BG0	DE000MM57BH8	DE000MM57CE3	DE000MM57CF0	DE000MM57CG8	DE000MM57CH6	DE000MM57CW5
DE000MM57CX3	DE000MM57D74	DE000MM57D82	DE000MM57GX4	DE000MM57H39	DE000MM57H47	DE000MM57H54
DE000MM57H62	DE000MM57H70	DE000MM57H88	DE000MM57H96	DE000MM57HA0	DE000MM57HB8	DE000MM57HE2
DE000MM57HF9	DE000MM57HG7	DE000MM57HJ1	DE000MM57HK9	DE000MM57HL7	DE000MM57HM5	DE000MM57HN3
DE000MM57HP8	DE000MM57HQ6	DE000MM57HR4	DE000MM57HS2	DE000MM57J29	DE000MM57J45	DE000MM57J52
DE000MM57J60	DE000MM57J78	DE000MM57J86	DE000MM57MF9	DE000MM58864	DE000MM58872	DE000MM58KD6
DE000MM58KE4	DE000MM58KF1	DE000MM58KG9	DE000MM58KH7	DE000MM58KJ3	DE000MM58KK1	DE000MM58KL9
DE000MM58KM7	DE000MM58KN5	DE000MM58ND0	DE000MM58V06	DE000MM58V14	DE000MM58V22	DE000MM58V30
DE000MM58V48	DE000MM591T9	DE000MM591U7	DE000MM59953	DE000MM599Q8	DE000MM59B74	DE000MM59B82
DE000MM59B90	DE000MM59BA9	DE000MM59BB7	DE000MM59FS2	DE000MM59LU6	DE000MM59LV4	DE000MM59LW2
DE000MM59LX0	DE000MM59LY8	DE000MM59NW8	DE000MM59QD1	DE000MM59QE9	DE000MM59QF6	DE000MM59QG4
DE000MM59QH2	DE000MM59QJ8	DE000MM59QK6	DE000MM59QL4	DE000MM59SX5	DE000MM59SY3	DE000MM59SZ0
DE000MM59T09	DE000MM59T66	DE000MM59BMH6	DE000MM59BMJ2	DE000MM59BP67	DE000MM59BRF9	DE000MM59BRG7
DE000MM59BRM5	DE000MM59BTY6	DE000MM59BTZ3	DE000MM59BUN7	DE000MM59BXG5	DE000MM59COH2	DE000MM59C170
DE000MM5C188	DE000MM5C196	DE000MM5C7J3	DE000MM5CF27	DE000MM5CFD7	DE000MM5CU10	DE000MM5CX58
DE000MM5DG41	DE000MM5DL85	DE000MM5DL93	DE000MM5DLA9	DE000MM5DLB7	DE000MM5DLC5	DE000MM5DLD3
DE000MM5DLE1	DE000MM5DLF8	DE000MM5DLG6	DE000MM5DLN2	DE000MM5DLP7	DE000MM5DPA0	DE000MM5DPB8
DE000MM5DV18	DE000MM5DVK7	DE000MM5DVL5	DE000MM5DVM3	DE000MM5DVN1	DE000MM5DVP6	DE000MM5DVQ4
DE000MM5DVR2	DE000MM5DVV4	DE000MM5DVW2	DE000MM5F0T4	DE000MM5F0Y4	DE000MM5F215	DE000MM5F223
DE000MM5F231	DE000MM5K0F6	DE000MM5K0G4	DE000MM5K0H2	DE000MM5K1Z2	DE000MM5K4C5	DE000MM5K4D3
DE000MM5K4E1	DE000MM5KS55	DE000MM5KSD3	DE000MM5LJY6	DE000MM5LJZ3	DE000MM5LK03	DE000MM5LK52
DE000MM5LK60	DE000MM5LK78	DE000MM5LRH4	DE000MM5LRJ0	DE000MM5LRK8	DE000MM5LUC9	DE000MM5LWM4
DE000MM5LXA7	DE000MM5LXB5	DE000MM5LXC3	DE000MM5LXE9	DE000MM5LXL4	DE000MM5M2M6	DE000MM5MFR6
DE000MM5MFT2	DE000MM5MJ70	DE000MM5MJ96	DE000MM5MLH5	DE000MM5NUJ0	DE000MM5NUK8	DE000MM5NUL6
DE000MM5NUM4	DE000MM5P172	DE000MM5P180	DE000MM5P2L5	DE000MM5PFD9	DE000MM5PFE7	DE000MM5PFF4
DE000MM5PSF7	DE000MM5PSG5	DE000MM5PSH3	DE000MM5PSJ9	DE000MM5PSM3	DE000MM5PSS0	DE000MM5PTM1
DE000MM5PY78	DE000MM5Q2N0	DE000MM5Q3G2	DE000MM5Q568	DE000MM5Q576	DE000MM5Q584	DE000MM5RKU9
DE000MM5RKV7	DE000MM5RKW5	DE000MM5RL06	DE000MM5RL14	DE000MM5RL63	DE000MM5RP67	DE000MM5RXG1
DE000MM5RXH9	DE000MM5RXT4	DE000MM5S3A3	DE000MM5S3B1	DE000MM5S3C9	DE000MM5SHK4	DE000MM5SHN8
DE000MM5SPH3	DE000MM5SPJ9	DE000MM5TSW4	DE000MM5TT14	DE000MM5U4U5	DE000MM5UAZ3	DE000MM5UB03
DE000MM5UFH0	DE000MM5UFV1	DE000MM5UNC5	DE000MM5UND3	DE000MM5V410	DE000MM5V428	DE000MM5V436
DE000MM5V444	DE000MM5V451	DE000MM5V469	DE000MM5V477	DE000MM5V485	DE000MM5V493	DE000MM5V4A6
DE000MM5V4B4	DE000MM5V4C2	DE000MM5V4D0	DE000MM5V4E8	DE000MM5V4F5	DE000MM5V4G3	DE000MM5V4H1
DE000MM5V4J7	DE000MM5V4K5	DE000MM5V4L3	DE000MM5V4M1	DE000MM5V4N9	DE000MM5V4P4	DE000MM5V4Q2
DE000MM5V4R0	DE000MM5V4S8	DE000MM5V4T6	DE000MM5V4U4	DE000MM5V4V2	DE000MM5V4W0	DE000MM5V4X8
DE000MM5V4Y6	DE000MM5V4Z3	DE000MM5V501	DE000MM5V519	DE000MM5V527	DE000MM5V535	DE000MM5V543
DE000MM5V550	DE000MM5V568	DE000MM5V576	DE000MM5V584	DE000MM5V592	DE000MM5V5A3	DE000MM5V5B1
DE000MM5V5C9	DE000MM5V5D7	DE000MM5V5E5	DE000MM5V5F2	DE000MM5V5G0	DE000MM5V5H8	DE000MM5V5J4
DE000MM5V5K2	DE000MM5V5L0	DE000MM5V5M8	DE000MM5V5N6	DE000MM5V5P1	DE000MM5V5Q9	DE000MM5V5R7
DE000MM5V5S5	DE000MM5V5T3	DE000MM5V5U1	DE000MM5V5V9	DE000MM5V5W7	DE000MM5V5X5	DE000MM5V5Y3
DE000MM5V5Z0	DE000MM5V600	DE000MM5V618	DE000MM5V626	DE000MM5V634	DE000MM5V642	DE000MM5V659
DE000MM5V667	DE000MM5V675	DE000MM5V683	DE000MM5V691	DE000MM5V6A1	DE000MM5V6B9	DE000MM5V6C7
DE000MM5V6D5	DE000MM5V6E3	DE000MM5V6F0	DE000MM5V6G8	DE000MM5V6H6	DE000MM5V6J2	DE000MM5V6K0
DE000MM5V6L8	DE000MM5V6M6	DE000MM5V6N4	DE000MM5V6P9	DE000MM5V6Q7	DE000MM5V6R5	DE000MM5V6S3
DE000MM5V6T1	DE000MM5V6U9	DE000MM5V6V7	DE000MM5V6W5	DE000MM5V6X3	DE000MM5V6Y1	DE000MM5V6Z8
DE000MM5V709	DE000MM5V717	DE000MM5V725	DE000MM5V733	DE000MM5V741	DE000MM5V758	DE000MM5V766
DE000MM5V774	DE000MM5V782	DE000MM5V790	DE000MM5V7A9	DE000MM5V7B7	DE000MM5V7C5	DE000MM5V7D3

DE000MM5V7E1	DE000MM5V7F8	DE000MM5V7G6	DE000MM5V7H4	DE000MM5V7J0	DE000MM5V7K8	DE000MM5V7L6
DE000MM5V7M4	DE000MM5V7N2	DE000MM5V7P7	DE000MM5V7Q5	DE000MM5V7R3	DE000MM5V7S1	DE000MM5V7T9
DE000MM5V7U7	DE000MM5V7X1	DE000MM5V816	DE000MM5V824	DE000MM5V857	DE000MM5V8A7	DE000MM5V8F6
DE000MM5V8L4	DE000MM5V8M2	DE000MM5V8X9	DE000MM5V8Y7	DE000MM5V8Z4	DE000MM5VA52	DE000MM5VA60
DE000MM5VA78	DE000MM5VA86	DE000MM5VA94	DE000MM5VAA4	DE000MM5VAB2	DE000MM5VAC0	DE000MM5VAD8
DE000MM5VAE6	DE000MM5VAF3	DE000MM5VAG1	DE000MM5VAH9	DE000MM5VAJ5	DE000MM5VAK3	DE000MM5VAL1
DE000MM5VCC6	DE000MM5VCD4	DE000MM5VCE2	DE000MM5VCF9	DE000MM5VCG7	DE000MM5VCJ1	DE000MM5VCL7
DE000MM5VCM5	DE000MM5VCQ6	DE000MM5VCS2	DE000MM5VCU8	DE000MM5VCV6	DE000MM5VCX2	DE000MM5VCZ7
DE000MM5VD26	DE000MM5VD42	DE000MM5VD59	DE000MM5VD75	DE000MM5VD91	DE000MM5VDC4	DE000MM5VDD2
DE000MM5VDG5	DE000MM5VDJ9	DE000MM5VDL5	DE000MM5VDM3	DE000MM5VDQ4	DE000MM5VDS0	DE000MM5VDU6
DE000MM5VDW2	DE000MM5VDX0	DE000MM5VDZ5	DE000MM5VE17	DE000MM5VE41	DE000MM5VE66	DE000MM5VE82
DE000MM5VE90	DE000MM5VEB4	DE000MM5VED0	DE000MM5VEF5	DE000MM5VEH1	DE000MM5VEK5	DE000MM5VEN9
DE000MM5VEQ2	DE000MM5VF16	DE000MM5VF24	DE000MM5VGC7	DE000MM5VGD5	DE000MM5VGE3	DE000MM5VGF0
DE000MM5VGG8	DE000MM5VGH6	DE000MM5VGJ2	DE000MM5VGK0	DE000MM5VGL8	DE000MM5VGM6	DE000MM5VGN4
DE000MM5VGP9	DE000MM5VGQ7	DE000MM5VGR5	DE000MM5VGS3	DE000MM5VGT1	DE000MM5VGU9	DE000MM5VGV7
DE000MM5VGW5	DE000MM5VGX3	DE000MM5VGY1	DE000MM5VGZ8	DE000MM5VH06	DE000MM5VH14	DE000MM5VH22
DE000MM5VH30	DE000MM5VH48	DE000MM5VH55	DE000MM5VH63	DE000MM5VH71	DE000MM5VH89	DE000MM5VH97
DE000MM5VHA9	DE000MM5VHB7	DE000MM5VHC5	DE000MM5VHD3	DE000MM5VHE1	DE000MM5VHF8	DE000MM5VHG6
DE000MM5VHH4	DE000MM5VHJ0	DE000MM5VHK8	DE000MM5VHL6	DE000MM5VHM4	DE000MM5VHN2	DE000MM5VHP7
DE000MM5VHU7	DE000MM5VHY9	DE000MM5VHZ6	DE000MM5VJ04	DE000MM5VJ12	DE000MM5VJ20	DE000MM5VJ38
DE000MM5VJ46	DE000MM5VJ53	DE000MM5VJ61	DE000MM5VJ79	DE000MM5VJ87	DE000MM5VJ95	DE000MM5VJA5
DE000MM5VJB3	DE000MM5VJC1	DE000MM5VJD9	DE000MM5VJE7	DE000MM5VJF4	DE000MM5VJG2	DE000MM5VJH0
DE000MM5VJJ6	DE000MM5VJK4	DE000MM5VJL2	DE000MM5VJM0	DE000MM5VJN8	DE000MM5VJP3	DE000MM5VJQ1
DE000MM5VJR9	DE000MM5VJS7	DE000MM5VJT5	DE000MM5VJU3	DE000MM5VJV1	DE000MM5VJW9	DE000MM5VJX7
DE000MM5VJY5	DE000MM5VLJ2	DE000MM5VLV7	DE000MM5VLW5	DE000MM5VLX3	DE000MM5VM09	DE000MM5VM74
DE000MM5VM82	DE000MM5VM90	DE000MM5VMA9	DE000MM5VMB7	DE000MM5VMC5	DE000MM5VMD3	DE000MM5VME1
DE000MM5VMF8	DE000MM5VMG6	DE000MM5VMJ0	DE000MM5VML6	DE000MM5VMN2	DE000MM5VMQ5	DE000MM5VMS1
DE000MM5VMU7	DE000MM5VMV5	DE000MM5VMY9	DE000MM5VMZ6	DE000MM5VN08	DE000MM5VN32	DE000MM5VN65
DE000MM5VN73	DE000MM5VN81	DE000MM5VNN9	DE000MM5VNA7	DE000MM5VNB5	DE000MM5VNC3	DE000MM5VNG4
DE000MM5VNH2	DE000MM5VNN0	DE000MM5VNP3	DE000MM5VNS9	DE000MM5VNT7	DE000MM5VNU5	DE000MM5VNV3
DE000MM5VNW1	DE000MM5VNX9	DE000MM5VP30	DE000MM5VPS8	DE000MM5VPP0	DE000MM5VPA2	DE000MM5VPB0
DE000MM5VPC8	DE000MM5VPD6	DE000MM5VPE4	DE000MM5VPF1	DE000MM5VPG9	DE000MM5VPH7	DE000MM5VPJ3
DE000MM5VPK1	DE000MM5VPL9	DE000MM5VPM7	DE000MM5VPN5	DE000MM5VPP0	DE000MM5VPQ8	DE000MM5VPR6
DE000MM5VPS4	DE000MM5VPT2	DE000MM5VPU0	DE000MM5VPV8	DE000MM5VPW6	DE000MM5VPX4	DE000MM5VPY2
DE000MM5VPZ9	DE000MM5VQ05	DE000MM5VQ13	DE000MM5VQ21	DE000MM5VQ39	DE000MM5VQ47	DE000MM5VQ54
DE000MM5VQ62	DE000MM5VQ70	DE000MM5VQ88	DE000MM5VQ96	DE000MM5VQA0	DE000MM5VQB8	DE000MM5VQC6
DE000MM5VQD4	DE000MM5VQE2	DE000MM5VQF9	DE000MM5VQG7	DE000MM5VQH5	DE000MM5VQJ1	DE000MM5VQK9
DE000MM5VQL7	DE000MM5VQM5	DE000MM5VQN3	DE000MM5VQP8	DE000MM5VQQ6	DE000MM5VQR4	DE000MM5VQS2
DE000MM5VQT0	DE000MM5VQU8	DE000MM5VQV6	DE000MM5VQW4	DE000MM5VQX2	DE000MM5VQY0	DE000MM5VQZ7
DE000MM5VR04	DE000MM5VR12	DE000MM5VR20	DE000MM5VR38	DE000MM5VR46	DE000MM5VR53	DE000MM5VR61
DE000MM5VR79	DE000MM5VR87	DE000MM5VR95	DE000MM5VRA8	DE000MM5VRB6	DE000MM5VRC4	DE000MM5VRD2
DE000MM5VRE0	DE000MM5VRF7	DE000MM5VRG5	DE000MM5VRH3	DE000MM5VRJ9	DE000MM5VRK7	DE000MM5VRL5
DE000MM5VRM3	DE000MM5VRN1	DE000MM5VRP6	DE000MM5VRQ4	DE000MM5VRR2	DE000MM5VRS0	DE000MM5VRT8
DE000MM5VRU6	DE000MM5VRV4	DE000MM5VRW2	DE000MM5VRX0	DE000MM5VRY8	DE000MM5VRZ5	DE000MM5VS03
DE000MM5VS11	DE000MM5VS29	DE000MM5VS37	DE000MM5VS45	DE000MM5VS52	DE000MM5VS60	DE000MM5VST8
DE000MM5VS86	DE000MM5VS94	DE000MM5VSA6	DE000MM5VSB4	DE000MM5VSC2	DE000MM5VSD0	DE000MM5VSE8
DE000MM5VSF5	DE000MM5VSG3	DE000MM5VSH1	DE000MM5VSJ7	DE000MM5VSK5	DE000MM5VSL3	DE000MM5VSM1
DE000MM5VSN9	DE000MM5VSP4	DE000MM5VSQL	DE000MM5VSR0	DE000MM5VSS8	DE000MM5VST6	DE000MM5VSU4
DE000MM5VSV2	DE000MM5VSW0	DE000MM5VSX8	DE000MM5VSY6	DE000MM5VSZ3	DE000MM5VT02	DE000MM5VT10
DE000MM5VT28	DE000MM5VT36	DE000MM5VT44	DE000MM5VT51	DE000MM5VT69	DE000MM5VT77	DE000MM5VT85
DE000MM5VT93	DE000MM5VTA4	DE000MM5VTB2	DE000MM5VTC0	DE000MM5VTD8	DE000MM5VTE6	DE000MM5VTF3
DE000MM5VTG1	DE000MM5VTH9	DE000MM5VTJ5	DE000MM5VTK3	DE000MM5VTL1	DE000MM5VTM9	DE000MM5VTN7
DE000MM5VW64	DE000MM5VW98	DE000MM5VWC4	DE000MM5VWD2	DE000MM5VWF7	DE000MM5VWH3	DE000MM5VWK7
DE000MM5VWL5	DE000MM5VWN1	DE000MM5VWR2	DE000MM5VWS0	DE000MM5VWT8	DE000MM5VWW2	DE000MM5VWY8
DE000MM5VX22	DE000MM5VX55	DE000MM5VX71	DE000MM5VXA6	DE000MM5VXC2	DE000MM5VXG3	DE000MM5VXJ7
DE000MM5VXM1	DE000MM5VXQ2	DE000MM5VXS8	DE000MM5VXT6	DE000MM5VXU4	DE000MM5VXV2	DE000MM5W2Q5
DE000MM5W2R3	DE000MM5W2S1	DE000MM5W2T9	DE000MM5W2U7	DE000MM5W2V5	DE000MM5W2W3	DE000MM5W2X1
DE000MM5W2Y9	DE000MM5W2Z6	DE000MM5W301	DE000MM5W319	DE000MM5W327	DE000MM5W335	DE000MM5W343
DE000MM5W350	DE000MM5W368	DE000MM5W376	DE000MM5W384	DE000MM5W392	DE000MM5W3A7	DE000MM5W3B5
DE000MM5W3C3	DE000MM5W3D1	DE000MM5W3E9	DE000MM5W3F6	DE000MM5W3G4	DE000MM5W3H2	DE000MM5W3J8
DE000MM5W3K6	DE000MM5W3L4	DE000MM5W3M2	DE000MM5W3N0	DE000MM5W3P5	DE000MM5W3Q3	DE000MM5W3R1
DE000MM5W3S9	DE000MM5W3T7	DE000MM5W8K5	DE000MM5W8L3	DE000MM5W8M1	DE000MM5W8N9	DE000MM5W8P4
DE000MM5W8Q2	DE000MM5W8R0	DE000MM5W8S8	DE000MM5W8T6	DE000MM5W8U4	DE000MM5W8V2	DE000MM5W8W0
DE000MM5W8X8	DE000MM5W8Y6	DE000MM5W8Z3	DE000MM5W905	DE000MM5W913	DE000MM5W921	DE000MM5W939

DE000MM5W947	DE000MM5W954	DE000MM5W962	DE000MM5W970	DE000MM5W988	DE000MM5W996	DE000MM5W9B2
DE000MM5W9D8	DE000MM5W9F3	DE000MM5W9G1	DE000MM5W9H9	DE000MM5W9N7	DE000MM5W9P2	DE000MM5W9Q0
DE000MM5W9R8	DE000MM5W9T4	DE000MM5W9V0	DE000MM5W9X6	DE000MM5W9Z1	DE000MM5WA10	DE000MM5WA36
DE000MM5WA51	DE000MM5WA69	DE000MM5WA85	DE000MM5WAA2	DE000MM5WAC8	DE000MM5WAE4	DE000MM5WAG9
DE000MM5WAJ3	DE000MM5WAM7	DE000MM5WAP0	DE000MM5WAQ8	DE000MM5ZC23	DE000MM5ZCL8	DE000MM5ZCN4
DE000MM5ZDX1	DE000MM5ZDY9	DE000MM5ZHT0	DE000MM5ZVY1	DE000MM5ZW11	DE000MM60B14	DE000MM60B22
DE000MM60B30	DE000MM60B48	DE000MM60B71	DE000MM60D20	DE000MM60D53	DE000MM60D87	DE000MM60H67
DE000MM60SH6	DE000MM629Y7	DE000MM629Z4	DE000MM62KS6	DE000MM62KT4	DE000MM62KU2	DE000MM62RL6
DE000MM62RM4	DE000MM62TY5	DE000MM633A9	DE000MM633X1	DE000MM634L4	DE000MM637X2	DE000MM637Y0
DE000MM637Z7	DE000MM63807	DE000MM63CY9	DE000MM63PA1	DE000MM63PF0	DE000MM63Y22	DE000MM63Y30
DE000MM63Y55	DE000MM63Y63	DE000MM644Q2	DE000MM644R0	DE000MM64FT0	DE000MM64FU8	DE000MM64JT2
DE000MM64JU0	DE000MM64JV8	DE000MM64JY2	DE000MM64JZ9	DE000MM64PU7	DE000MM64S03	DE000MM64S11
DE000MM64S29	DE000MM64S37	DE000MM64S45	DE000MM64S52	DE000MM64SA3	DE000MM64SB1	DE000MM64TB9
DE000MM64TC7	DE000MM64UK8	DE000MM64UL6	DE000MM64W07	DE000MM64W15	DE000MM64W23	DE000MM64W31
DE000MM64W49	DE000MM64W56	DE000MM64W64	DE000MM64W72	DE000MM64W80	DE000MM64WB3	DE000MM64WC1
DE000MM65NM6	DE000MM65NN4	DE000MM65NP9	DE000MM65NQ7	DE000MM65P70	DE000MM65P88	DE000MM65RN5
DE000MM65RP0	DE000MM65RQ8	DE000MM65SJ1	DE000MM65SK9	DE000MM66TG3	DE000MM66TH1	DE000MM67212
DE000MM67295	DE000MM672A7	DE000MM672B5	DE000MM672C3	DE000MM672D1	DE000MM672E9	DE000MM672W1
DE000MM673D9	DE000MM67CC6	DE000MM67CG7	DE000MM67CS2	DE000MM67CT0	DE000MM67HM4	DE000MM67HN2
DE000MM67HR3	DE000MM67HT9	DE000MM67HU7	DE000MM67HV5	DE000MM67HW3	DE000MM67HX1	DE000MM67HY9
DE000MM67HZ6	DE000MM67S18	DE000MM67YF3	DE000MM690X1	DE000MM695M3	DE000MM698Y2	DE000MM698Z9
DE000MM69CG3	DE000MM6A1X8	DE000MM6A511	DE000MM6A552	DE000MM6A5W1	DE000MM6A5X9	DE000MM6AS31
DE000MM6AU4Y	DE000MM6AUZ1	DE000MM6AV02	DE000MM6AV10	DE000MM6AV28	DE000MM6AV36	DE000MM6B1S7
DE000MM6B1T5	DE000MM6B2N6	DE000MM6B2P1	DE000MM6B5X8	DE000MM6B618	DE000MM6B7V8	DE000MM6B8A0
DE000MM6BMM4	DE000MM6CPH5	DE000MM6CPJ1	DE000MM6CPK9	DE000MM6CPL7	DE000MM6CPM5	DE000MM6CPN3
DE000MM6CPR4	DE000MM6CPZ7	DE000MM6CVH3	DE000MM6CWL3	DE000MM6D1Y3	DE000MM6D8W2	DE000MM6D8X0
DE000MM6D8Y8	DE000MM6EC50	DE000MM6EXG7	DE000MM6EXH5	DE000MM6EZP3	DE000MM6F0K2	DE000MM6F0L0
DE000MM6F0M8	DE000MM6F0N6	DE000MM6F0P1	DE000MM6F0Q9	DE000MM6F0R7	DE000MM6F0S5	DE000MM6F0T3
DE000MM6F0U1	DE000MM6F0V9	DE000MM6F0W7	DE000MM6F0X5	DE000MM6FAU3	DE000MM6FAV1	DE000MM6FAW9
DE000MM6FAX7	DE000MM6FAY5	DE000MM6FAZ2	DE000MM6FB01	DE000MM6FB19	DE000MM6FB27	DE000MM6FB35
DE000MM6FB43	DE000MM6FB50	DE000MM6FB68	DE000MM6FB76	DE000MM6FB84	DE000MM6FB92	DE000MM6FBA3
DE000MM6FBB1	DE000MM6FBC9	DE000MM6FBD7	DE000MM6FFB2	DE000MM6FFC0	DE000MM6FFD8	DE000MM6FFE6
DE000MM6FFF3	DE000MM6FFG1	DE000MM6FFH9	DE000MM6FFJ5	DE000MM6FFK3	DE000MM6FFL1	DE000MM6FFM9
DE000MM6FFN7	DE000MM6FFP2	DE000MM6FFQ0	DE000MM6FFR8	DE000MM6FFS6	DE000MM6FFT4	DE000MM6FFU2
DE000MM6FFV0	DE000MM6FFW8	DE000MM6FFX6	DE000MM6FFY4	DE000MM6FFZ1	DE000MM6FG06	DE000MM6FG14
DE000MM6FG22	DE000MM6FG30	DE000MM6FG48	DE000MM6FG55	DE000MM6FG63	DE000MM6FG71	DE000MM6FG89
DE000MM6FG97	DE000MM6FGA2	DE000MM6FGB0	DE000MM6FGC8	DE000MM6FGD6	DE000MM6FGE4	DE000MM6FGF1
DE000MM6FGG9	DE000MM6FGH7	DE000MM6FGJ3	DE000MM6FGK1	DE000MM6FGL9	DE000MM6FGM7	DE000MM6FGN5
DE000MM6FGP0	DE000MM6FGQ8	DE000MM6FGR6	DE000MM6FGS4	DE000MM6FGT2	DE000MM6FGU0	DE000MM6FGV8
DE000MM6FGW6	DE000MM6FGX4	DE000MM6FVF0	DE000MM6FVG8	DE000MM6FVH6	DE000MM6FVJ2	DE000MM6FVK0
DE000MM6FVL8	DE000MM6H4C9	DE000MM6H5D4	DE000MM6H5E2	DE000MM6H5F9	DE000MM6H5G7	DE000MM6H5H5
DE000MM6H5J1	DE000MM6H5K9	DE000MM6H5L7	DE000MM6H5M5	DE000MM6H5N3	DE000MM6H5P8	DE000MM6H5Q6
DE000MM6H5R4	DE000MM6H623	DE000MM6H631	DE000MM6H649	DE000MM6H6T8	DE000MM6H6U6	DE000MM6H6V4
DE000MM6H6W2	DE000MM6H6X0	DE000MM6H6Y8	DE000MM6H9A2	DE000MM6H9C8	DE000MM6H9D6	DE000MM6H9H7
DE000MM6H9U0	DE000MM6H9V8	DE000MM6H9W6	DE000MM6H9X4	DE000MM6H9Y2	DE000MM6HCL4	DE000MM6HFF8
DE000MM6HFQ6	DE000MM6HFR4	DE000MM6HFT0	DE000MM6HFU8	DE000MM6HGB6	DE000MM6J1S9	DE000MM6J2Y5
DE000MM6J462	DE000MM6KDS1	DE000MM6KDT9	DE000MM6KEN0	DE000MM6KF42	DE000MM6KKC0	DE000MM6KKD8
DE000MM6KKE6	DE000MM6KKF3	DE000MM6KKG1	DE000MM6KM27	DE000MM6KVG8	DE000MM6L2H6	DE000MM6L2P9
DE000MM6L492	DE000MM6L583	DE000MM6L5D8	DE000MM6L5P2	DE000MM6L740	DE000MM6L757	DE000MM6M1Z9
DE000MM6M201	DE000MM6M466	DE000MM6MC50	DE000MM6MHS8	DE000MM6MHT6	DE000MM6P634	DE000MM6P642
DE000MM6P659	DE000MM6P667	DE000MM6P9U0	DE000MM6QNX7	DE000MM6QNY5	DE000MM6QNZ2	DE000MM6QP02
DE000MM6QPF9	DE000MM6R6D0	DE000MM6R788	DE000MM6RB56	DE000MM6RB98	DE000MM6RBF7	DE000MM6RBG5
DE000MM6RBH3	DE000MM6RBJ9	DE000MM6RYY4	DE000MM6S0Q4	DE000MM6UWD2	DE000MM6V0W7	DE000MM6V301
DE000MM6V319	DE000MM6V327	DE000MM6V335	DE000MM6V558	DE000MM6V5E4	DE000MM6V5F1	DE000MM6WPH3
DE000MM6WQB4	DE000MM6XQ28	DE000MM6XQ36	DE000MM6XQ44	DE000MM6XR43	DE000MM6XR50	DE000MM6XR84
DE000MM6XR92	DE000MM6XRA2	DE000MM6XRB0	DE000MM6XRC8	DE000MM6XRD6	DE000MM6XRE4	DE000MM6XRF1
DE000MM6XRG9	DE000MM6XRH7	DE000MM6XRJ3	DE000MM6XRK1	DE000MM6XRL9	DE000MM6XRM7	DE000MM6XRN5
DE000MM6XRP0	DE000MM6XRQ8	DE000MM6XRR6	DE000MM6XS75	DE000MM6XS83	DE000MM6XS91	DE000MM6XSA0
DE000MM6XT33	DE000MM6XT41	DE000MM6XT58	DE000MM6XT66	DE000MM6XT74	DE000MM6XT82	DE000MM6XT90
DE000MM6XVJ5	DE000MM6XVK3	DE000MM6XVL1	DE000MM6XVM9	DE000MM6XVN7	DE000MM6XVP2	DE000MM6XVQ0
DE000MM6XVR8	DE000MM6XVS6	DE000MM6XVT4	DE000MM6XVU2	DE000MM6XVV0	DE000MM6XVW8	DE000MM6XVX6
DE000MM6XVY4	DE000MM6XVZ1	DE000MM6XW04	DE000MM6XW12	DE000MM6XW20	DE000MM6XW38	DE000MM6XW46
DE000MM6XW53	DE000MM6XW61	DE000MM6XW79	DE000MM6XW87	DE000MM6XW95	DE000MM6XWA2	DE000MM6XWB0
DE000MM6XWC8	DE000MM6XWD6	DE000MM6XWE4	DE000MM6XWF1	DE000MM6XWG9	DE000MM6XWH7	DE000MM6XWJ3

DE000MM6XWK1	DE000MM6XWL9	DE000MM6XWM7	DE000MM6XWN5	DE000MM6XWV8	DE000MM6XWW6	DE000MM6XWX4
DE000MM6XWY2	DE000MM6XWZ9	DE000MM6XX03	DE000MM6XX11	DE000MM6XX29	DE000MM6XX37	DE000MM6XX45
DE000MM6XX52	DE000MM6XX60	DE000MM6XX78	DE000MM6XYN1	DE000MM6Y7S7	DE000MM6Y7T5	DE000MM6Y7U3
DE000MM6Y7V1	DE000MM6Y7W9	DE000MM6YBN7	DE000MM6YJY7	DE000MM6ZLS2	DE000MM6ZLT0	DE000MM6ZMS0
DE000MM6ZMU6	DE000MM6ZMV4	DE000MM6ZMW2	DE000MM6ZMX0	DE000MM6ZRM2	DE000MM6ZS40	DE000MM6ZS57
DE000MM6ZS65	DE000MM6ZS73	DE000MM6ZS81	DE000MM6ZS99	DE000MM6ZSA5	DE000MM6ZSB3	DE000MM6ZSC1
DE000MM6ZSD9	DE000MM6ZV94	DE000MM6ZVA9	DE000MM6ZVB7	DE000MM6ZVC5	DE000MM6ZVD3	DE000MM6ZVE1
DE000MM6ZVP7	DE000MM6ZVQ5	DE000MM6ZVR3	DE000MM704Y8	DE000MM708W3	DE000MM708X1	DE000MM708Y9
DE000MM708Z6	DE000MM70901	DE000MM70919	DE000MM70927	DE000MM70935	DE000MM70943	DE000MM70950
DE000MM70968	DE000MM70976	DE000MM70984	DE000MM70992	DE000MM709A7	DE000MM709B5	DE000MM709C3
DE000MM70AA8	DE000MM70AB6	DE000MM70AC4	DE000MM70AD2	DE000MM70AE0	DE000MM70AF7	DE000MM70DC8
DE000MM70DD6	DE000MM70DE4	DE000MM70DF1	DE000MM70SP8	DE000MM71WX2	DE000MM71WY0	DE000MM71WZ7
DE000MM71YC2	DE000MM71ZP1	DE000MM71ZQ9	DE000MM71ZR7	DE000MM71ZS5	DE000MM71ZT3	DE000MM71ZU1
DE000MM71ZV9	DE000MM71ZW7	DE000MM71ZX5	DE000MM71ZY3	DE000MM71ZZ0	DE000MM72006	DE000MM72014
DE000MM72022	DE000MM72030	DE000MM72048	DE000MM72055	DE000MM72063	DE000MM721J3	DE000MM722F9
DE000MM723B6	DE000MM723C4	DE000MM723D2	DE000MM723E0	DE000MM72T85	DE000MM724762	DE000MM724796
DE000MM747A7	DE000MM747B5	DE000MM747C3	DE000MM747D1	DE000MM747E9	DE000MM747F6	DE000MM747G4
DE000MM747Z4	DE000MM74820	DE000MM74838	DE000MM74846	DE000MM74861	DE000MM74879	DE000MM74887
DE000MM74895	DE000MM74FQ5	DE000MM74FR3	DE000MM74LP5	DE000MM74LQ3	DE000MM74LR1	DE000MM74MA5
DE000MM74MB3	DE000MM74MC1	DE000MM74MD9	DE000MM74ME7	DE000MM74MF4	DE000MM74MG2	DE000MM74MH0
DE000MM74MJ6	DE000MM74MK4	DE000MM74ML2	DE000MM74MM0	DE000MM74MN8	DE000MM74MP3	DE000MM76U13
DE000MM76U39	DE000MM76U47	DE000MM772D9	DE000MM772E7	DE000MM77542	DE000MM77559	DE000MM77567
DE000MM77FG9	DE000MM77FH7	DE000MM77FJ3	DE000MM77FK1	DE000MM77FL9	DE000MM77FQ8	DE000MM77FU0
DE000MM77GK9	DE000MM77N94	DE000MM77NB4	DE000MM77NC2	DE000MM77ND0	DE000MM77NE8	DE000MM78HZ3
DE000MM7A8T0	DE000MM7A8U8	DE000MM7A8V6	DE000MM7A8W4	DE000MM7A8X2	DE000MM7A8Y0	DE000MM7A8Z7
DE000MM7A9V4	DE000MM7A9W2	DE000MM7A9X0	DE000MM7A9Y8	DE000MM7AB21	DE000MM7AZK0	DE000MM7AZL8
DE000MM7CF82	DE000MM7CP64	DE000MM7CP72	DE000MM7CPS0	DE000MM7CWD8	DE000MM7D9S7	DE000MM7D9T5
DE000MM7D9U3	DE000MM7D9V1	DE000MM7D9W9	DE000MM7D9X7	DE000MM7D9Y5	DE000MM7D9Z2	DE000MM7DA03
DE000MM7DA11	DE000MM7DA29	DE000MM7DA37	DE000MM7DA45	DE000MM7DA52	DE000MM7DA60	DE000MM7DA78
DE000MM7DA86	DE000MM7DA94	DE000MM7DAA8	DE000MM7DAB6	DE000MM7DAC4	DE000MM7DAD2	DE000MM7DAE0
DE000MM7DAF7	DE000MM7DAG5	DE000MM7DAH3	DE000MM7DAJ9	DE000MM7DAK7	DE000MM7DAL5	DE000MM7DAM3
DE000MM7DAN1	DE000MM7DAP6	DE000MM7DAQ4	DE000MM7DAR2	DE000MM7DAS0	DE000MM7DAT8	DE000MM7DAU6
DE000MM7DAV4	DE000MM7DAW2	DE000MM7DAX0	DE000MM7DAY8	DE000MM7DAZ5	DE000MM7DB02	DE000MM7DB10
DE000MM7DB28	DE000MM7DB36	DE000MM7DB44	DE000MM7DB51	DE000MM7DB69	DE000MM7DBA6	DE000MM7DBC2
DE000MM7DBF5	DE000MM7DBJ7	DE000MM7DBK5	DE000MM7DBU4	DE000MM7DBW0	DE000MM7DBX8	DE000MM7DBZ3
DE000MM7DC01	DE000MM7DC19	DE000MM7DC27	DE000MM7DC35	DE000MM7DC43	DE000MM7DC50	DE000MM7DC68
DE000MM7DC76	DE000MM7DC84	DE000MM7DC92	DE000MM7DCA4	DE000MM7DCB2	DE000MM7DCC0	DE000MM7DCD8
DE000MM7DCE6	DE000MM7DCF3	DE000MM7DCG1	DE000MM7DCH9	DE000MM7DCJ5	DE000MM7DCK3	DE000MM7DCL1
DE000MM7DCM9	DE000MM7DCN7	DE000MM7DCP2	DE000MM7DCQ0	DE000MM7DCR8	DE000MM7DCS6	DE000MM7DCT4
DE000MM7DCU2	DE000MM7DCV0	DE000MM7DCW8	DE000MM7DCX6	DE000MM7DCY4	DE000MM7DCZ1	DE000MM7DD00
DE000MM7DD18	DE000MM7DD26	DE000MM7DD34	DE000MM7DD42	DE000MM7DD59	DE000MM7DD67	DE000MM7DD75
DE000MM7DD83	DE000MM7DD91	DE000MM7DDA2	DE000MM7ddb0	DE000MM7DDC8	DE000MM7DDD6	DE000MM7DDE4
DE000MM7DDF1	DE000MM7DDG9	DE000MM7DDK1	DE000MM7DDL9	DE000MM7DDP0	DE000MM7DDT2	DE000MM7DDW6
DE000MM7DE66	DE000MM7DE74	DE000MM7DE82	DE000MM7DE90	DE000MM7DEA0	DE000MM7DEB8	DE000MM7DEC6
DE000MM7DED4	DE000MM7DEE2	DE000MM7DEF9	DE000MM7DEG7	DE000MM7DEH5	DE000MM7DEJ1	DE000MM7DEK9
DE000MM7DEL7	DE000MM7DEM5	DE000MM7DEN3	DE000MM7DEP8	DE000MM7DEQ6	DE000MM7DER4	DE000MM7DES2
DE000MM7DET0	DE000MM7DEU8	DE000MM7DEV6	DE000MM7DEW4	DE000MM7DEX2	DE000MM7DEY0	DE000MM7DEZ7
DE000MM7DF08	DE000MM7DF16	DE000MM7DF24	DE000MM7DF32	DE000MM7DF40	DE000MM7DF57	DE000MM7DF65
DE000MM7DF73	DE000MM7DF81	DE000MM7DF99	DE000MM7DFA7	DE000MM7DFB5	DE000MM7DFC3	DE000MM7DFD1
DE000MM7DFE9	DE000MM7DFF6	DE000MM7DFG4	DE000MM7DFH2	DE000MM7DFJ8	DE000MM7DFK6	DE000MM7DFL4
DE000MM7DFM2	DE000MM7DFN0	DE000MM7DFP5	DE000MM7DFQ3	DE000MM7DFR1	DE000MM7DFS9	DE000MM7DFT7
DE000MM7DFU5	DE000MM7DFV3	DE000MM7DFW1	DE000MM7DFX9	DE000MM7DFY7	DE000MM7DFZ4	DE000MM7DG07
DE000MM7DG15	DE000MM7DG23	DE000MM7DG31	DE000MM7DG49	DE000MM7DG56	DE000MM7DG64	DE000MM7DG72
DE000MM7DG80	DE000MM7DG98	DE000MM7DGA5	DE000MM7DGB3	DE000MM7DGC1	DE000MM7DGD9	DE000MM7DGF4
DE000MM7DGG2	DE000MM7DGH0	DE000MM7DJR3	DE000MM7DJS1	DE000MM7DJT9	DE000MM7DJU7	DE000MM7DJV5
DE000MM7DJW3	DE000MM7DJX1	DE000MM7DJY9	DE000MM7DJZ6	DE000MM7DK01	DE000MM7DK19	DE000MM7DK27
DE000MM7DK35	DE000MM7DK43	DE000MM7DK50	DE000MM7DK68	DE000MM7DK76	DE000MM7DK84	DE000MM7DK92
DE000MM7DKA7	DE000MM7DKB5	DE000MM7DKC3	DE000MM7DKD1	DE000MM7DKE9	DE000MM7DKF6	DE000MM7DKG4
DE000MM7DKH2	DE000MM7DKJ8	DE000MM7DKK6	DE000MM7DKL4	DE000MM7DKM2	DE000MM7DKN0	DE000MM7DKP5
DE000MM7DKQ3	DE000MM7DKR1	DE000MM7DKS9	DE000MM7DKT7	DE000MM7DKU5	DE000MM7DKV3	DE000MM7DKW1
DE000MM7DKX9	DE000MM7DKY7	DE000MM7DKZ4	DE000MM7DL00	DE000MM7DL18	DE000MM7DL26	DE000MM7DL34
DE000MM7DL42	DE000MM7DL59	DE000MM7DL67	DE000MM7DL75	DE000MM7DL83	DE000MM7DL91	DE000MM7DLA5
DE000MM7DLB3	DE000MM7DLC1	DE000MM7DLD9	DE000MM7DLE7	DE000MM7DLF4	DE000MM7DLG2	DE000MM7DLH0
DE000MM7DLJ6	DE000MM7DLK4	DE000MM7DLL2	DE000MM7DLM0	DE000MM7DLN8	DE000MM7DLP3	DE000MM7DLQ1

DE000MM7DLR9	DE000MM7DLS7	DE000MM7DLT5	DE000MM7G3R9	DE000MM7G3S7	DE000MM7G3T5	DE000MM7G3U3
DE000MM7G3V1	DE000MM7G3W9	DE000MM7G4A3	DE000MM7G4J4	DE000MM7G4L0	DE000MM7G4P1	DE000MM7G4Q9
DE000MM7G5L7	DE000MM7G5M5	DE000MM7G5N3	DE000MM7G5S2	DE000MM7HMD8	DE000MM7HME6	DE000MM7HMS6
DE000MM7HMT4	DE000MM7PKA1	DE000MM7PKS3	DE000MM7PKT1	DE000MM7PKU9	DE000MM7PKV7	DE000MM7PKW5
DE000MM7PKX3	DE000MM7PKY1	DE000MM7PL06	DE000MM7PND9	DE000MM7PRK5	DE000MM7PRM1	DE000MM7PRN9
DE000MM7PRQ2	DE000MM7PRR0	DE000MM7PRS8	DE000MM7PRT6	DE000MM7PYJ3	DE000MM7PYK1	DE000MM7Q0Z6
DE000MM7Q135	DE000MM7Q143	DE000MM7Q150	DE000MM7Q168	DE000MM7Q325	DE000MM7Q333	DE000MM7Q341
DE000MM7Q358	DE000MM7Q366	DE000MM7Q374	DE000MM7Q382	DE000MM7Q7C0	DE000MM7Q7D8	DE000MM7QAY0
DE000MM7QA27	DE000MM7QB07	DE000MM7QB15	DE000MM7QB56	DE000MM7QKD3	DE000MM7QKE1	DE000MM7R851
DE000MM7R869	DE000MM7R877	DE000MM7RCQ0	DE000MM7RCV0	DE000MM7RWL9	DE000MM7RWM7	DE000MM7RWN5
DE000MM7RWP0	DE000MM7RWQ8	DE000MM7RX18	DE000MM7RX26	DE000MM7RX34	DE000MM7RX42	DE000MM7RX59
DE000MM7RX67	DE000MM7RX75	DE000MM7RX83	DE000MM7RXB8	DE000MM7RXC6	DE000MM7RXD4	DE000MM7RXE2
DE000MM7RZ99	DE000MM7RZA5	DE000MM7RZB3	DE000MM7RZC1	DE000MM7RZD9	DE000MM7RZE7	DE000MM7RZF4
DE000MM7RZG2	DE000MM7RZH0	DE000MM7S1S7	DE000MM7S1T5	DE000MM7S1U3	DE000MM7S3L8	DE000MM7S5R0
DE000MM7SB39	DE000MM7SW34	DE000MM7SWY0	DE000MM7SWZ7	DE000MM7SXS0	DE000MM7SYM1	DE000MM7W0E3
DE000MM7W0F0	DE000MM7W0G8	DE000MM7W0N4	DE000MM7W117	DE000MM7W133	DE000MM7W141	DE000MM7W1L6
DE000MM7W1M4	DE000MM7W1Q5	DE000MM7W4M8	DE000MM7W4N6	DE000MM7W5Q6	DE000MM7W5S2	DE000MM7W943
DE000MM7W976	DE000MM7W992	DE000MM7W9B0	DE000MM7W9C8	DE000MM7W9D6	DE000MM7W9E4	DE000MM7WAB6
DE000MM7WF05	DE000MM7WF13	DE000MM7WF21	DE000MM7WF39	DE000MM7WF47	DE000MM7WF54	DE000MM7WF62
DE000MM7WF70	DE000MM7X1U6	DE000MM7X271	DE000MM7YCP8	DE000MM7YCP6	DE000MM7YCR4	DE000MM7YCS2
DE000MM7YCT0	DE000MM7YCU8	DE000MM7YCV6	DE000MM7YCW4	DE000MM7YCX2	DE000MM7YCY0	DE000MM7YCZ7
DE000MM7YD05	DE000MM7YD13	DE000MM7YD21	DE000MM7YD39	DE000MM7YD47	DE000MM7YD62	DE000MM7YD70
DE000MM7YD96	DE000MM7YDA8	DE000MM7YDD2	DE000MM7YDF7	DE000MM7YDG5	DE000MM7YDJ9	DE000MM7YDL5
DE000MM7YDP6	DE000MM7YDR2	DE000MM7YDS0	DE000MM7YDU6	DE000MM7YDW2	DE000MM7YDX0	DE000MM7YE12
DE000MM7YE20	DE000MM7YE38	DE000MM7YE61	DE000MM7YE79	DE000MM7YE87	DE000MM7YE95	DE000MM7YEA6
DE000MM7YEB4	DE000MM7YEE8	DE000MM7YEF5	DE000MM7YEG3	DE000MM7YEH1	DE000MM7YEJ7	DE000MM7YEK5
DE000MM7YEL3	DE000MM7YEM1	DE000MM7YEP4	DE000MM7YEQ2	DE000MM7YER0	DE000MM7YES8	DE000MM7YET6
DE000MM7YEU4	DE000MM7YEV2	DE000MM7YEW0	DE000MM7YEX8	DE000MM7YFY6	DE000MM7YFZ3	DE000MM7YF03
DE000MM7YF11	DE000MM7YF29	DE000MM7YF37	DE000MM7YF45	DE000MM7YF52	DE000MM7YF60	DE000MM7YF78
DE000MM7YF86	DE000MM7YF94	DE000MM7YFA3	DE000MM7YFB1	DE000MM7YFC9	DE000MM7YFD7	DE000MM7YFE5
DE000MM7YFF2	DE000MM7YFG0	DE000MM7YFH8	DE000MM7YFJ4	DE000MM7YFK2	DE000MM7YFL0	DE000MM7YFM8
DE000MM7YFN6	DE000MM7YFP1	DE000MM7YFQ9	DE000MM7YFR7	DE000MM7YFS5	DE000MM7YFT3	DE000MM7YFU1
DE000MM7YFV9	DE000MM7YFW7	DE000MM7YFX5	DE000MM7YFY3	DE000MM7YFZ0	DE000MM7YG02	DE000MM7YG10
DE000MM7YG28	DE000MM7YG36	DE000MM7YG44	DE000MM7YG51	DE000MM80HP0	DE000MM80LD8	DE000MM80LU2
DE000MM80LV0	DE000MM80M25	DE000MM80PA5	DE000MM80QV9	DE000MM80QW7	DE000MM80R53	DE000MM80R61
DE000MM80R79	DE000MM80TD1	DE000MM80TH2	DE000MM80TJ8	DE000MM80TK6	DE000MM80TN0	DE000MM81M08
DE000MM81V56	DE000MM81WD3	DE000MM81WE1	DE000MM81WH4	DE000MM81X62	DE000MM81YL2	DE000MM822G5
DE000MM822H3	DE000MM85QT2	DE000MM85QU0	DE000MM85TC2	DE000MM85TD0	DE000MM85TE8	DE000MM85TF5
DE000MM85TG3	DE000MM85TH1	DE000MM85TJ7	DE000MM85TK5	DE000MM85TL3	DE000MM85TM1	DE000MM85TN9
DE000MM85TP4	DE000MM85TQ2	DE000MM85TU4	DE000MM85YN9	DE000MM85YP4	DE000MM86188	DE000MM86196
DE000MM861A6	DE000MM865S9	DE000MM865T7	DE000MM865U5	DE000MM86618	DE000MM86626	DE000MM866B3
DE000MM86CA0	DE000MM86CB8	DE000MM86CC6	DE000MM86KF2	DE000MM86KG0	DE000MM86RX0	DE000MM86RZ5
DE000MM86YV8	DE000MM873K0	DE000MM877V8	DE000MM877X4	DE000MM877Y2	DE000MM87814	DE000MM87A63
DE000MM87A89	DE000MM87A97	DE000MM87AA2	DE000MM87AF1	DE000MM87AG9	DE000MM87TC8	DE000MM87VL5
DE000MM88B06	DE000MM88BV4	DE000MM88BZ5	DE000MM88EA2	DE000MM88EB0	DE000MM88EC8	DE000MM88ED6
DE000MM88EG9	DE000MM88EH7	DE000MM88GS9	DE000MM88GT7	DE000MM88GU5	DE000MM88GV3	DE000MM88GW1
DE000MM88GX9	DE000MM88GY7	DE000MM88GZ4	DE000MM88H08	DE000MM88H16	DE000MM88H24	DE000MM88H32
DE000MM88H40	DE000MM88H57	DE000MM88H65	DE000MM88H73	DE000MM88H81	DE000MM88H99	DE000MM88HA5
DE000MM88HB3	DE000MM88HC1	DE000MM88HD9	DE000MM88HE7	DE000MM88HF4	DE000MM88HG2	DE000MM88HH0
DE000MM88HJ6	DE000MM88HK4	DE000MM88HL2	DE000MM88HM0	DE000MM88HN8	DE000MM88HP3	DE000MM88HQ1
DE000MM88HR9	DE000MM88HS7	DE000MM88HT5	DE000MM88LG4	DE000MM88LH2	DE000MM88LJ8	DE000MM88LK6
DE000MM88LL4	DE000MM88LM2	DE000MM88MU3	DE000MM88MV1	DE000MM88MW9	DE000MM88MX7	DE000MM88MY5
DE000MM88M22	DE000MM88N00	DE000MM88N18	DE000MM88N26	DE000MM88NA3	DE000MM88NB1	DE000MM88NC9
DE000MM88ND7	DE000MM88NE5	DE000MM88NF2	DE000MM88NG0	DE000MM88NH8	DE000MM88NJ4	DE000MM88NK2
DE000MM88NL0	DE000MM88NM8	DE000MM88NN6	DE000MM88NP1	DE000MM88P40	DE000MM890N8	DE000MM890P3
DE000MM890Q1	DE000MM89422	DE000MM89430	DE000MM89489	DE000MM88ANY5	DE000MM88AP65	DE000MM88AP73
DE000MM88AP81	DE000MM88AP99	DE000MM88APA0	DE000MM88APB8	DE000MM88APC6	DE000MM88APD4	DE000MM88APS2
DE000MM88APT0	DE000MM88APU8	DE000MM88APV6	DE000MM88APW4	DE000MM88AQG5	DE000MM88AQH3	DE000MM88AQJ9
DE000MM88AQK7	DE000MM88AQL5	DE000MM88AQP6	DE000MM88AQQ4	DE000MM88AQR2	DE000MM88AQW2	DE000MM88AQX0
DE000MM88AQY8	DE000MM88AQZ5	DE000MM88AR06	DE000MM88AR14	DE000MM88AR22	DE000MM88AR30	DE000MM88AR48
DE000MM88AR55	DE000MM88AR63	DE000MM88AS96	DE000MM88ASA4	DE000MM88AT61	DE000MM88AT79	DE000MM88AT87
DE000MM88AT95	DE000MM88ATA2	DE000MM88ATB0	DE000MM88ATC8	DE000MM88ATD6	DE000MM88ATE4	DE000MM88ATF1
DE000MM88ATG9	DE000MM88ATH7	DE000MM88ATJ3	DE000MM88ATK1	DE000MM88ATL9	DE000MM88ATM7	DE000MM88ATN5
DE000MM88ATP0	DE000MM88ATQ8	DE000MM88ATR6	DE000MM88ATS4	DE000MM88ATT2	DE000MM88ATU0	DE000MM88ATV8

DE000MM8ATW6	DE000MM8AU68	DE000MM8AU76	DE000MM8AU84	DE000MM8AU92	DE000MM8AUAO	DE000MM8AUB8
DE000MM8AUN3	DE000MM8AUQ6	DE000MM8AUR4	DE000MM8AUS2	DE000MM8AUT0	DE000MM8AUU8	DE000MM8AWW0
DE000MM8AWX8	DE000MM8AWY6	DE000MM8AZV5	DE000MM8BKN2	DE000MM8BKP7	DE000MM8BR21	DE000MM8BR39
DE000MM8BR47	DE000MM8BR54	DE000MM8DWF9	DE000MM8DWG7	DE000MM8DWK9	DE000MM8DWL7	DE000MM8DWM5
DE000MM8DWN3	DE000MM8DXV4	DE000MM8DXW2	DE000MM8DXX0	DE000MM8DXY8	DE000MM8DXZ5	DE000MM8DY04
DE000MM8DY12	DE000MM8DY20	DE000MM8DY38	DE000MM8DYB4	DE000MM8DYC2	DE000MM8DYD0	DE000MM8DYE8
DE000MM8DYF5	DE000MM8DYG3	DE000MM8DYH1	DE000MM8DYJ7	DE000MM8DYK5	DE000MM8DYL3	DE000MM8DYM1
DE000MM8DYN9	DE000MM8DYP4	DE000MM8DYQ2	DE000MM8DZ52	DE000MM8E0N5	DE000MM8E0P0	DE000MM8E0R6
DE000MM8E0S4	DE000MM8E0T2	DE000MM8E0U0	DE000MM8E0V8	DE000MM8E0W6	DE000MM8E0X4	DE000MM8E0Y2
DE000MM8E0Z9	DE000MM8E105	DE000MM8E113	DE000MM8E121	DE000MM8E139	DE000MM8E147	DE000MM8E154
DE000MM8E162	DE000MM8E170	DE000MM8E188	DE000MM8E196	DE000MM8E1A0	DE000MM8E1B8	DE000MM8E1C6
DE000MM8E1D4	DE000MM8E1E2	DE000MM8E1F9	DE000MM8E1G7	DE000MM8E1H5	DE000MM8E1J1	DE000MM8E1K9
DE000MM8E1L7	DE000MM8E1M5	DE000MM8E1N3	DE000MM8E261	DE000MM8E279	DE000MM8E287	DE000MM8E295
DE000MM8E2A8	DE000MM8E2B6	DE000MM8E2C4	DE000MM8E2D2	DE000MM8EPX4	DE000MM8EPZ9	DE000MM8EQ03
DE000MM8EQB8	DE000MM8EQC6	DE000MM8EQD4	DE000MM8G092	DE000MM8G0A0	DE000MM8G0B8	DE000MM8G0C6
DE000MM8G0D4	DE000MM8G0E2	DE000MM8G0F9	DE000MM8G0G7	DE000MM8G0H5	DE000MM8G0J1	DE000MM8G0K9
DE000MM8G0L7	DE000MM8G0M5	DE000MM8G0N3	DE000MM8G0P8	DE000MM8K0Q0	DE000MM8K0Z1	DE000MM8K102
DE000MM8K3D2	DE000MM8K3E0	DE000MM8K3F7	DE000MM8K3G5	DE000MM8K3L5	DE000MM8K490	DE000MM8K4A6
DE000MM8K4B4	DE000MM8K4C2	DE000MM8K4G3	DE000MM8K4H1	DE000MM8K4J7	DE000MM8K4K5	DE000MM8K4L3
DE000MM8K4M1	DE000MM8K4N9	DE000MM8K672	DE000MM8K6M6	DE000MM8K6X3	DE000MM8K6Y1	DE000MM8K6Z8
DE000MM8K706	DE000MM8K7W3	DE000MM8K7X1	DE000MM8K7Y9	DE000MM8K7Z6	DE000MM8K805	DE000MM8K813
DE000MM8K821	DE000MM8K839	DE000MM8K847	DE000MM8K854	DE000MM8K862	DE000MM8K870	DE000MM8K888
DE000MM8K896	DE000MM8K8A7	DE000MM8K8B5	DE000MM8K8C3	DE000MM8K8D1	DE000MM8K8E9	DE000MM8K8F6
DE000MM8K8G4	DE000MM8K8H2	DE000MM8K8J8	DE000MM8K8K6	DE000MM8KA52	DE000MM8KBE1	DE000MM8KQ62
DE000MM8KQ70	DE000MM8KQB5	DE000MM8KQD1	DE000MM8KW23	DE000MM8KW31	DE000MM8M8S7	DE000MM8M8T5
DE000MM8M8V1	DE000MM8M8W9	DE000MM8M8X7	DE000MM8M975	DE000MM8M983	DE000MM8M991	DE000MM8M9A3
DE000MM8M9B1	DE000MM8M9C9	DE000MM8M9D7	DE000MM8M9E5	DE000MM8M9F2	DE000MM8M9G0	DE000MM8M9H8
DE000MM8M9J4	DE000MM8M9K2	DE000MM8M9L0	DE000MM8M9M8	DE000MM8M9N6	DE000MM8M9P1	DE000MM8M9X5
DE000MM8M9Y3	DE000MM8M9Z0	DE000MM8MA01	DE000MM8MA19	DE000MM8MA27	DE000MM8MBF4	DE000MM8MBG2
DE000MM8MBH0	DE000MM8MBJ6	DE000MM8MBK4	DE000MM8MBX7	DE000MM8MBY5	DE000MM8MBZ2	DE000MM8MC09
DE000MM8MC17	DE000MM8MC25	DE000MM8MC33	DE000MM8MC41	DE000MM8MC58	DE000MM8MC66	DE000MM8MDF0
DE000MM8MDG8	DE000MM8MDH6	DE000MM8MDJ2	DE000MM8MDK0	DE000MM8MDL8	DE000MM8MDM6	DE000MM8MDN4
DE000MM8MDP9	DE000MM8MDQ7	DE000MM8MDR5	DE000MM8MDS3	DE000MM8MDT1	DE000MM8MDU9	DE000MM8MDV7
DE000MM8MDW5	DE000MM8MDX3	DE000MM8MDY1	DE000MM8MDZ8	DE000MM8ME07	DE000MM8ME15	DE000MM8ME23
DE000MM8ME31	DE000MM8ME49	DE000MM8MED3	DE000MM8MEE1	DE000MM8MEF8	DE000MM8MEG6	DE000MM8MEH4
DE000MM8MEJ0	DE000MM8MEK8	DE000MM8MEL6	DE000MM8MEM4	DE000MM8MEN2	DE000MM8MEP7	DE000MM8MGA4
DE000MM8MGH9	DE000MM8MGJ5	DE000MM8N5S2	DE000MM8N5T0	DE000MM8N5U8	DE000MM8NY28	DE000MM8PSF1
DE000MM8PSH7	DE000MM8PSJ3	DE000MM8PSK1	DE000MM8PSL9	DE000MM8PSM7	DE000MM8PSN5	DE000MM8PSP0
DE000MM8PSQ8	DE000MM8PSR6	DE000MM8PVQ2	DE000MM8PVR0	DE000MM8Q182	DE000MM8Q190	DE000MM8Q1A6
DE000MM8QA49	DE000MM8QA56	DE000MM8QA64	DE000MM8QA72	DE000MM8QA80	DE000MM8QA98	DE000MM8QAJ9
DE000MM8QAK7	DE000MM8QAL5	DE000MM8QAM3	DE000MM8QAN1	DE000MM8QAP6	DE000MM8QAQ4	DE000MM8QAR2
DE000MM8QAS0	DE000MM8QAT8	DE000MM8R2S5	DE000MM8R2T3	DE000MM8R2U1	DE000MM8R2V9	DE000MM8R2W7
DE000MM8R347	DE000MM8R354	DE000MM8R362	DE000MM8R370	DE000MM8R388	DE000MM8R396	DE000MM8R3A1
DE000MM8R3B9	DE000MM8R3C7	DE000MM8R3D5	DE000MM8R3E3	DE000MM8R3F0	DE000MM8R3G8	DE000MM8R3H6
DE000MM8R3J2	DE000MM8R3K0	DE000MM8R3L8	DE000MM8R3M6	DE000MM8R3N4	DE000MM8R3P9	DE000MM8R3Q7
DE000MM8R3R5	DE000MM8R3S3	DE000MM8R3T1	DE000MM8R5L3	DE000MM8R5M1	DE000MM8R5S8	DE000MM8R5W0
DE000MM8R5X8	DE000MM8R5Y6	DE000MM8R5Z3	DE000MM8R602	DE000MM8R610	DE000MM8R628	DE000MM8R636
DE000MM8R644	DE000MM8R651	DE000MM8R669	DE000MM8R677	DE000MM8R685	DE000MM8R693	DE000MM8R6A4
DE000MM8R6B2	DE000MM8R6C0	DE000MM8R6D8	DE000MM8R6E6	DE000MM8R6F3	DE000MM8R6G1	DE000MM8R6H9
DE000MM8R6J5	DE000MM8R6K3	DE000MM8R6L1	DE000MM8R6M9	DE000MM8R6N7	DE000MM8R6P2	DE000MM8R6Q0
DE000MM8R6R8	DE000MM8R6S6	DE000MM8R6T4	DE000MM8R6U2	DE000MM8R6V0	DE000MM8R6W8	DE000MM8R6X6
DE000MM8R6Y4	DE000MM8R6Z1	DE000MM8R701	DE000MM8R719	DE000MM8R727	DE000MM8R735	DE000MM8R743
DE000MM8R750	DE000MM8R768	DE000MM8R776	DE000MM8R784	DE000MM8R792	DE000MM8R7A2	DE000MM8R7B0
DE000MM8R7C8	DE000MM8R7D6	DE000MM8R9F7	DE000MM8RAE8	DE000MM8RAF5	DE000MM8RAG3	DE000MM8RDS2
DE000MM8RFN8	DE000MM8RFP3	DE000MM8RFQ1	DE000MM8RH82	DE000MM8RH90	DE000MM8RHA1	DE000MM8RHB9
DE000MM8RHC7	DE000MM8RHD5	DE000MM8RHE3	DE000MM8RHF0	DE000MM8RHG8	DE000MM8RHH6	DE000MM8RHJ2
DE000MM8RHK0	DE000MM8RKA5	DE000MM8RKB3	DE000MM8RTF5	DE000MM8RTG3	DE000MM8RTH1	DE000MM8RTJ7
DE000MM8RTL3	DE000MM8RX33	DE000MM8RX41	DE000MM8RX58	DE000MM8S3T0	DE000MM8S3U8	DE000MM8S3V6
DE000MM8ST04	DE000MM8ST12	DE000MM8ST79	DE000MM8SXU4	DE000MM8T5D8	DE000MM8T5H9	DE000MM8T699
DE000MM8T7Q6	DE000MM8T7U8	DE000MM8T9T6	DE000MM8TAQ8	DE000MM8TAR6	DE000MM8TWX8	DE000MM8TWY6
DE000MM8TWZ3	DE000MM8VTC4	DE000MM8VTD2	DE000MM8VTE0	DE000MM8VTF7	DE000MM8VTG5	DE000MM8VTH3
DE000MM8VTJ9	DE000MM8VV13	DE000MM8VV21	DE000MM8VV39	DE000MM8VWW6	DE000MM8VYP6	DE000MM8VYQ4
DE000MM8VZS7	DE000MM8VZT5	DE000MM8W2Q2	DE000MM8X0Q5	DE000MM8X4P9	DE000MM8X7Q0	DE000MM8X7R8
DE000MM8X8L9	DE000MM8Y6R9	DE000MM8Y756	DE000MM8Y772	DE000MM8Y798	DE000MM8Y7A3	DE000MM8Y7C9

DE000MM8Y7E5	DE000MM8Y7F2	DE000MM8Y7N6	DE000MM8Y7R7	DE000MM8Y7T3	DE000MM8Y7U1	DE000MM8Y814
DE000MM8ZWV9	DE000MM903K5	DE000MM903N9	DE000MM903Q2	DE000MM903T6	DE000MM903U4	DE000MM903X8
DE000MM90404	DE000MM90420	DE000MM90438	DE000MM90446	DE000MM90453	DE000MM90461	DE000MM91DL5
DE000MM91E14	DE000MM91E97	DE000MM91EA6	DE000MM91EB4	DE000MM91EC2	DE000MM91KZ0	DE000MM91L49
DE000MM91LC7	DE000MM91LD5	DE000MM91LN4	DE000MM91LP9	DE000MM91LQ7	DE000MM91LR5	DE000MM91LS3
DE000MM91LT1	DE000MM91LU9	DE000MM91LV7	DE000MM91LW5	DE000MM928J4	DE000MM928K2	DE000MM928X5
DE000MM928Y3	DE000MM928Z0	DE000MM92905	DE000MM92VL5	DE000MM92VM3	DE000MM92Y50	DE000MM92YB0
DE000MM92YD6	DE000MM92YE4	DE000MM937C0	DE000MM937D8	DE000MM937E6	DE000MM937F3	DE000MM937G1
DE000MM937H9	DE000MM937J5	DE000MM937K3	DE000MM937L1	DE000MM937M9	DE000MM937N7	DE000MM937P2
DE000MM937Q0	DE000MM937R8	DE000MM937S6	DE000MM93895	DE000MM93D05	DE000MM93D21	DE000MM93LE9
DE000MM93LG4	DE000MM93LL4	DE000MM93LM2	DE000MM93LN0	DE000MM93LP5	DE000MM93LS9	DE000MM93R25
DE000MM93WT4	DE000MM94208	DE000MM94216	DE000MM942N7	DE000MM942P2	DE000MM942Q0	DE000MM942R8
DE000MM942S6	DE000MM942T4	DE000MM94TT8	DE000MM94VS6	DE000MM94VW8	DE000MM94W92	DE000MM94WA2
DE000MM94WB0	DE000MM94X59	DE000MM94X91	DE000MM94XG7	DE000MM94XH5	DE000MM94XJ1	DE000MM94Y74
DE000MM95023	DE000MM95031	DE000MM95049	DE000MM95056	DE000MM95064	DE000MM95072	DE000MM95080
DE000MM95205	DE000MM95213	DE000MM95HQ6	DE000MM95HR4	DE000MM95LT2	DE000MM95LU0	DE000MM95SM2
DE000MM95SN0	DE000MM95UM8	DE000MM96AC9	DE000MM96CS1	DE000MM96CU7	DE000MM96CW3	DE000MM96E50
DE000MM96E68	DE000MM96E76	DE000MM96E84	DE000MM96E92	DE000MM96EA5	DE000MM96JU2	DE000MM96L93
DE000MM96LA0	DE000MM96LB8	DE000MM96LC6	DE000MM96LD4	DE000MM96LE2	DE000MM96LF9	DE000MM96LG7
DE000MM96LH5	DE000MM96LJ1	DE000MM96LK9	DE000MM976C8	DE000MM976D6	DE000MM976E4	DE000MM98UP5
DE000MM98UT7	DE000MM98UW1	DE000MM98UX9	DE000MM98UY7	DE000MM98UZ4	DE000MM98V99	DE000MM98VG2
DE000MM98VH0	DE000MM98VJ6	DE000MM98VK4	DE000MM98VL2	DE000MM98VM0	DE000MM98VN8	DE000MM98VP3
DE000MM98VQ1	DE000MM98VR9	DE000MM98VS7	DE000MM98VT5	DE000MM98VU3	DE000MM98VV1	DE000MM98VW9
DE000MM98VX7	DE000MM98YR3	DE000MM98YS1	DE000MM98Z20	DE000MM98Z38	DE000MM98Z46	DE000MM98Z53
DE000MM98Z61	DE000MM98Z79	DE000MM98ZY6	DE000MM98ZZ3	DE000MM99009	DE000MM99017	DE000MM99025
DE000MM99033	DE000MM99041	DE000MM99058	DE000MM990D7	DE000MM990V9	DE000MM990W7	DE000MM990X5
DE000MM990Y3	DE000MM990Z0	DE000MM99108	DE000MM99116	DE000MM99124	DE000MM99132	DE000MM99140
DE000MM99157	DE000MM99165	DE000MM99173	DE000MM99181	DE000MM99199	DE000MM991A1	DE000MM991B9
DE000MM991C7	DE000MM991D5	DE000MM991E3	DE000MM991F0	DE000MM991G8	DE000MM991H6	DE000MM991J2
DE000MM991K0	DE000MM991L8	DE000MM991M6	DE000MM991N4	DE000MM991P9	DE000MM991Q7	DE000MM991R5
DE000MM991S3	DE000MM991T1	DE000MM99348	DE000MM996X2	DE000MM996Y0	DE000MM99710	DE000MM99RX3
DE000MM99RY1	DE000MM99SR3	DE000MM99T01	DE000MM99TB5	DE000MM9AL50	DE000MM9AM42	DE000MM9AMX7
DE000MM9AMY5	DE000MM9AN41	DE000MM9AN58	DE000MM9AN66	DE000MM9AN74	DE000MM9AN82	DE000MM9AN90
DE000MM9ANA3	DE000MM9ANB1	DE000MM9ANC9	DE000MM9AND7	DE000MM9ATG7	DE000MM9AVW0	DE000MM9AVX8
DE000MM9BAX0	DE000MM9BAY8	DE000MM9C057	DE000MM9C073	DE000MM9C099	DE000MM9C0A3	DE000MM9C107
DE000MM9C123	DE000MM9C156	DE000MM9C164	DE000MM9C180	DE000MM9C1A1	DE000MM9C1D5	DE000MM9C1E3
DE000MM9C1F0	DE000MM9C1L8	DE000MM9DBZ9	DE000MM9DC17	DE000MM9DD08	DE000MM9DD16	DE000MM9DDT8
DE000MM9DDU6	DE000MM9DDV4	DE000MM9DEB4	DE000MM9DEK5	DE000MM9DFM8	DE000MM9DJC1	DE000MM9DJD9
DE000MM9DJE7	DE000MM9DLA1	DE000MM9DLB9	DE000MM9DLC7	DE000MM9DLD5	DE000MM9DLE3	DE000MM9DLF0
DE000MM9DLG8	DE000MM9DLH6	DE000MM9DLJ2	DE000MM9DLK0	DE000MM9E715	DE000MM9E7A6	DE000MM9E7W0
DE000MM9FG78	DE000MM9FGA6	DE000MM9FGD0	DE000MM9FGE8	DE000MM9FGF5	DE000MM9FGH1	DE000MM9FGW0
DE000MM9FGX8	DE000MM9FGY6	DE000MM9FH85	DE000MM9FH93	DE000MM9FHA4	DE000MM9FHG1	DE000MM9FJP8
DE000MM9FJQ6	DE000MM9FJW4	DE000MM9FJX2	DE000MM9FM54	DE000MM9FPC3	DE000MM9FRJ4	DE000MM9FRK2
DE000MM9FRL0	DE000MM9FRM8	DE000MM9FTG6	DE000MM9GGC0	DE000MM9GGE6	DE000MM9GGF3	DE000MM9GGG1
DE000MM9GGH9	DE000MM9GGJ5	DE000MM9GGK3	DE000MM9GS57	DE000MM9GS65	DE000MM9GS73	DE000MM9GGS81
DE000MM9GS99	DE000MM9H0J9	DE000MM9H5D1	DE000MM9HGE4	DE000MM9HGH7	DE000MM9HGJ3	DE000MM9HGP0
DE000MM9HGS4	DE000MM9HGT2	DE000MM9HGU0	DE000MM9HGV8	DE000MM9HGW6	DE000MM9HGY2	DE000MM9HGX9
DE000MM9HH00	DE000MM9HH18	DE000MM9HH26	DE000MM9HH42	DE000MM9HH59	DE000MM9HH67	DE000MM9HH75
DE000MM9HH83	DE000MM9HH91	DE000MM9HHA0	DE000MM9HHB8	DE000MM9HHC6	DE000MM9HHE2	DE000MM9HHF9
DE000MM9HHG7	DE000MM9HHH5	DE000MM9HHJ1	DE000MM9HHK9	DE000MM9HHL7	DE000MM9HHM5	DE000MM9HJL2
DE000MM9JTT1	DE000MM9JV00	DE000MM9JV18	DE000MM9JZM3	DE000MM9JZN1	DE000MM9KJ86	DE000MM9KJ94
DE000MM9KJD4	DE000MM9KKD2	DE000MM9KLD25	DE000MM9KL33	DE000MM9KM16	DE000MM9M2M2	DE000MM9M4Y3
DE000MM9M7V2	DE000MM9M8W8	DE000MM9M8X6	DE000MM9M8Y4	DE000MM9M8Z1	DE000MM9M908	DE000MM9MA42
DE000MM9MA59	DE000MM9MB66	DE000MM9MCW5	DE000MM9MCY1	DE000MM9MF88	DE000MM9MX11	DE000MM9MX29
DE000MM9MYP3	DE000MM9NSW9	DE000MM9NSX7	DE000MM9NSY5	DE000MM9NSZ2	DE000MM9NT08	DE000MM9NT16
DE000MM9NT24	DE000MM9NT32	DE000MM9NT40	DE000MM9NT57	DE000MM9NT65	DE000MM9NT73	DE000MM9NT81
DE000MM9NT99	DE000MM9NTA3	DE000MM9NTB1	DE000MM9NTC9	DE000MM9NTD7	DE000MM9NTE5	DE000MM9NTF2
DE000MM9NU05	DE000MM9NU13	DE000MM9NU21	DE000MM9NU39	DE000MM9NU47	DE000MM9NU54	DE000MM9NU62
DE000MM9NU70	DE000MM9NU88	DE000MM9NU96	DE000MM9NUA1	DE000MM9NUB9	DE000MM9NUC7	DE000MM9NUD5
DE000MM9NUE3	DE000MM9NUF0	DE000MM9NUG8	DE000MM9NUH6	DE000MM9NUJ2	DE000MM9NUK0	DE000MM9NUL8
DE000MM9NUM6	DE000MM9NUN4	DE000MM9NUP9	DE000MM9NUQ7	DE000MM9NUR5	DE000MM9NUS3	DE000MM9NUT1
DE000MM9NUU9	DE000MM9NUV7	DE000MM9NUW5	DE000MM9NUX3	DE000MM9NUY1	DE000MM9NUZ8	DE000MM9NV04
DE000MM9NV12	DE000MM9NV20	DE000MM9NV38	DE000MM9NV46	DE000MM9NV53	DE000MM9NV61	DE000MM9NV79
DE000MM9NV87	DE000MM9NV95	DE000MM9NVA9	DE000MM9NVB7	DE000MM9NVC5	DE000MM9NVD3	DE000MM9NVE1

DE000MM9NVF8	DE000MM9NVG6	DE000MM9NVH4	DE000MM9NVJ0	DE000MM9NVK8	DE000MM9NVL6	DE000MM9NVM4
DE000MM9NVN2	DE000MM9NVP7	DE000MM9NVQ5	DE000MM9NVR3	DE000MM9NVS1	DE000MM9NVT9	DE000MM9NVU7
DE000MM9NVV5	DE000MM9NVW3	DE000MM9NVX1	DE000MM9NVY9	DE000MM9NVZ6	DE000MM9NW03	DE000MM9NW11
DE000MM9NW29	DE000MM9NW45	DE000MM9NW52	DE000MM9NW60	DE000MM9NW78	DE000MM9NW86	DE000MM9NW94
DE000MM9NWA7	DE000MM9NWB5	DE000MM9NWC3	DE000MM9NWD1	DE000MM9NWE9	DE000MM9NWF6	DE000MM9NWG4
DE000MM9NWH2	DE000MM9NWX8	DE000MM9NWK6	DE000MM9NWL4	DE000MM9NWM2	DE000MM9NWW3	DE000MM9NWW1
DE000MM9NX02	DE000MM9NX28	DE000MM9NX51	DE000MM9NX69	DE000MM9NX85	DE000MM9NX93	DE000MM9NXA5
DE000MM9NXB3	DE000MM9NXD9	DE000MM9NXX7	DE000MM9NXH0	DE000MM9NXL2	DE000MM9NXM0	DE000MM9NXP3
DE000MM9NXQ1	DE000MM9NXR9	DE000MM9NXS7	DE000MM9NXT5	DE000MM9NXV1	DE000MM9NXW9	DE000MM9NXX7
DE000MM9NXZ2	DE000MM9NY01	DE000MM9NY19	DE000MM9NY27	DE000MM9NY35	DE000MM9NY43	DE000MM9NY50
DE000MM9NY76	DE000MM9NY92	DE000MM9NYA3	DE000MM9NYB1	DE000MM9NYC9	DE000MM9NYD7	DE000MM9NYY5
DE000MM9NYG0	DE000MM9NYH8	DE000MM9NYJ4	DE000MM9NYL0	DE000MM9NYM8	DE000MM9NYN6	DE000MM9NYP1
DE000MM9NYQ9	DE000MM9NYR7	DE000MM9NYS5	DE000MM9NYU1	DE000MM9NZ34	DE000MM9NZ42	DE000MM9NZ59
DE000MM9NZ67	DE000MM9NZ75	DE000MM9NZ83	DE000MM9NZ91	DE000MM9NZA0	DE000MM9NZB8	DE000MM9NZC6
DE000MM9NZD4	DE000MM9NZE2	DE000MM9NZF9	DE000MM9NZG7	DE000MM9NZH5	DE000MM9NZJ1	DE000MM9NZK9
DE000MM9NZL7	DE000MM9NZM5	DE000MM9NZN3	DE000MM9NZP8	DE000MM9NZQ6	DE000MM9NZR4	DE000MM9NZS2
DE000MM9NZT0	DE000MM9NZU8	DE000MM9NZV6	DE000MM9NZW4	DE000MM9NZX2	DE000MM9NZY0	DE000MM9NZZ7
DE000MM9P000	DE000MM9P1F5	DE000MM9P1G3	DE000MM9P1K5	DE000MM9P1L3	DE000MM9P1N9	DE000MM9P1Q2
DE000MM9P1T6	DE000MM9P1U4	DE000MM9P1X8	DE000MM9P1Z3	DE000MM9P356	DE000MM9P364	DE000MM9P3M7
DE000MM9P3N5	DE000MM9P3P0	DE000MM9P3R6	DE000MM9P3S4	DE000MM9P3T2	DE000MM9P3V8	DE000MM9P3W6
DE000MM9P3X4	DE000MM9P3Y2	DE000MM9P3Z9	DE000MM9P414	DE000MM9P422	DE000MM9P430	DE000MM9P455
DE000MM9P463	DE000MM9P471	DE000MM9P489	DE000MM9P497	DE000MM9P4A0	DE000MM9P4B8	DE000MM9P4D4
DE000MM9P4E2	DE000MM9P4F9	DE000MM9P4H5	DE000MM9P4J1	DE000MM9P4K9	DE000MM9P4L7	DE000MM9P4N3
DE000MM9P4P8	DE000MM9P4Q6	DE000MM9P4R4	DE000MM9P4T0	DE000MM9P4U8	DE000MM9P4V6	DE000MM9P4W4
DE000MM9P4X2	DE000MM9P505	DE000MM9P513	DE000MM9P521	DE000MM9P539	DE000MM9P554	DE000MM9P562
DE000MM9P588	DE000MM9P5A7	DE000MM9P5B5	DE000MM9P5C3	DE000MM9P5F6	DE000MM9P5G4	DE000MM9P5L4
DE000MM9P5M2	DE000MM9P5N0	DE000MM9P5P5	DE000MM9P5R1	DE000MM9PLR9	DE000MM9PZM0	DE000MM9PZN8
DE000MM9QFA5	DE000MM9QGN6	DE000MM9QGP1	DE000MM9QGS5	DE000MM9QGU1	DE000MM9QHA1	DE000MM9QK04
DE000MM9QN50	DE000MM9QV68	DE000MM9QYM1	DE000MM9QYN9	DE000MM9QYP4	DE000MM9R5X7	DE000MM9R634
DE000MM9R642	DE000MM9R667	DE000MM9R675	DE000MM9R683	DE000MM9R691	DE000MM9R6A3	DE000MM9R6J4
DE000MM9R6M8	DE000MM9R972	DE000MM9R9Y7	DE000MM9R9Z4	DE000MM9RA05	DE000MM9RA13	DE000MM9RA21
DE000MM9RA39	DE000MM9RA47	DE000MM9RA54	DE000MM9RA62	DE000MM9RA70	DE000MM9RA88	DE000MM9RA96
DE000MM9RAM9	DE000MM9RDA8	DE000MM9RDB6	DE000MM9RDC4	DE000MM9RDD2	DE000MM9RDE0	DE000MM9RDF7
DE000MM9RDG5	DE000MM9RDH3	DE000MM9RDJ9	DE000MM9RDK7	DE000MM9RDL5	DE000MM9RFD7	DE000MM9RFE5
DE000MM9RFF2	DE000MM9RFW7	DE000MM9RMY9	DE000MM9RN18	DE000MM9RXJ7	DE000MM9RXK5	DE000MM9RXL3
DE000MM9RZE3	DE000MM9RZF0	DE000MM9RZG8	DE000MM9T4P4	DE000MM9T5Z0	DE000MM9T606	DE000MM9T614
DE000MM9T986	DE000MM9T9G2	DE000MM9T9H0	DE000MM9T9M0	DE000MM9TH30	DE000MM9TH48	DE000MM9TM33
DE000MM9TM41	DE000MM9TM58	DE000MM9TM66	DE000MM9TM74	DE000MM9TM82	DE000MM9TM90	DE000MM9TMA5
DE000MM9TMB3	DE000MM9TMC1	DE000MM9TMD9	DE000MM9TMS7	DE000MM9TN16	DE000MM9TN24	DE000MM9TR53
DE000MM9TR95	DE000MM9TRB2	DE000MM9TRE6	DE000MM9TS03	DE000MM9TS11	DE000MM9TS29	DE000MM9TS94
DE000MM9TSE4	DE000MM9TSM7	DE000MM9TSN5	DE000MM9TSP0	DE000MM9TXX8	DE000MM9TXD6	DE000MM9TXE4
DE000MM9TXF1	DE000MM9TXG9	DE000MM9TXH7	DE000MM9TXJ3	DE000MM9TZH2	DE000MM9TZJ8	DE000MM9TZK6
DE000MM9TZL4	DE000MM9TZM2	DE000MM9TZN0	DE000MM9TZP5	DE000MM9TZQ3	DE000MM9TZR1	DE000MM9TZS9
DE000MM9TZT7	DE000MM9TZU5	DE000MM9TZV3	DE000MM9TZY7	DE000MM9TZZ4	DE000MM9U000	DE000MM9UBM1
DE000MM9UNU9	DE000MM9UNV7	DE000MM9VA58	DE000MM9VA66	DE000MM9VCE4	DE000MM9VCF1	DE000MM9VCG9
DE000MM9VD55	DE000MM9VF38	DE000MM9XAE4	DE000MM9XAG9	DE000MM9XAJ3	DE000MM9XAK1	DE000MM9XAL9
DE000MM9XAN5	DE000MM9XAP0	DE000MM9XAQ8	DE000MM9XAS4	DE000MM9XAU0	DE000MM9XAW6	DE000MM9XAZ9
DE000MM9XB06	DE000MM9XB22	DE000MM9XB89	DE000MM9XB97	DE000MM9XBA0	DE000MM9XBJ1	DE000MM9XBK9
DE000MM9XBL7	DE000MM9XBP8	DE000MM9XBT0	DE000MM9XBU8	DE000MM9XBW4	DE000MM9XBY0	DE000MM9XC05
DE000MM9XC13	DE000MM9XC39	DE000MM9XC47	DE000MM9XC70	DE000MM9XC88	DE000MM9XCA8	DE000MM9XCB6
DE000MM9XCC4	DE000MM9XCD2	DE000MM9XCH3	DE000MM9XCJ9	DE000MM9XCK7	DE000MM9XCL5	DE000MM9XCM3
DE000MM9XCN1	DE000MM9XCP6	DE000MM9XCQ4	DE000MM9XCR2	DE000MM9XCS0	DE000MM9XCT8	DE000MM9XCU6
DE000MM9XCV4	DE000MM9XCW2	DE000MM9XCX0	DE000MM9XCX8	DE000MM9XCZ5	DE000MM9XD04	DE000MM9XD12
DE000MM9XD20	DE000MM9XD38	DE000MM9XD46	DE000MM9XD53	DE000MM9XD61	DE000MM9XD79	DE000MM9XD87
DE000MM9XD95	DE000MM9XDA6	DE000MM9XDB4	DE000MM9XDC2	DE000MM9XDD0	DE000MM9XDE8	DE000MM9XDF5
DE000MM9XDG3	DE000MM9XDH1	DE000MM9XDJ7	DE000MM9XDK5	DE000MM9XDL3	DE000MM9XDM1	DE000MM9XDN9
DE000MM9XDP4	DE000MM9XDQ2	DE000MM9XDR0	DE000MM9XDS8	DE000MM9XDT6	DE000MM9XDU4	DE000MM9XDV2
DE000MM9XDW0	DE000MM9XDY8	DE000MM9XDY6	DE000MM9XDZ3	DE000MM9XE03	DE000MM9XE11	DE000MM9XE29
DE000MM9XE37	DE000MM9XE45	DE000MM9XE52	DE000MM9XE60	DE000MM9XE78	DE000MM9XE86	DE000MM9XE94
DE000MM9XEA4	DE000MM9XEB2	DE000MM9XEC0	DE000MM9XED8	DE000MM9XEE6	DE000MM9XEF3	DE000MM9XEG1
DE000MM9XE99	DE000MM9XEJ5	DE000MM9XEK3	DE000MM9XEL1	DE000MM9XEM9	DE000MM9XEN7	DE000MM9XEP2
DE000MM9XEQ0	DE000MM9XER8	DE000MM9XES6	DE000MM9XET4	DE000MM9XFL8	DE000MM9XFM6	DE000MM9XFN4
DE000MM9XFP9	DE000MM9XFQ7	DE000MM9XFR5	DE000MM9XFS3	DE000MM9XFT1	DE000MM9XFU9	DE000MM9XFV7
DE000MM9XFW5	DE000MM9XFX3	DE000MM9XFY1	DE000MM9XFZ8	DE000MM9XG01	DE000MM9XG19	DE000MM9XG27

DE000MM9XG35	DE000MM9XG43	DE000MM9XG50	DE000MM9XG68	DE000MM9XG76	DE000MM9XG84	DE000MM9XG92
DE000MM9XGA9	DE000MM9XGB7	DE000MM9XGC5	DE000MM9XGD3	DE000MM9XGE1	DE000MM9XGF8	DE000MM9XGG6
DE000MM9XGH4	DE000MM9XGJ0	DE000MM9XGK8	DE000MM9XGL6	DE000MM9XGM4	DE000MM9XGN2	DE000MM9XGP7
DE000MM9XGQ5	DE000MM9XGR3	DE000MM9XGS1	DE000MM9XGT9	DE000MM9XGU7	DE000MM9XGV5	DE000MM9XGW3
DE000MM9XGX1	DE000MM9XGY9	DE000MM9XGZ6	DE000MM9XH00	DE000MM9XH18	DE000MM9XH26	DE000MM9XH34
DE000MM9XH42	DE000MM9XH59	DE000MM9XH67	DE000MM9XH75	DE000MM9XH83	DE000MM9XH91	DE000MM9XHA7
DE000MM9XHB5	DE000MM9XHC3	DE000MM9XHD1	DE000MM9XHE9	DE000MM9XHF6	DE000MM9XHG4	DE000MM9XHH2
DE000MM9XHJ8	DE000MM9XHK6	DE000MM9XHL4	DE000MM9XHM2	DE000MM9XHN0	DE000MM9XHP5	DE000MM9XHQ3
DE000MM9XHR1	DE000MM9XHS9	DE000MM9XHT7	DE000MM9XHU5	DE000MM9XHV3	DE000MM9XHW1	DE000MM9XHx9
DE000MM9XHY7	DE000MM9XHZ4	DE000MM9XJ08	DE000MM9XJ16	DE000MM9XJ24	DE000MM9XJ32	DE000MM9XJ40
DE000MM9XJ57	DE000MM9XJ65	DE000MM9XJ73	DE000MM9XJ81	DE000MM9XJ99	DE000MM9XJA3	DE000MM9XJB1
DE000MM9XJC9	DE000MM9XJD7	DE000MM9XJE5	DE000MM9XJF2	DE000MM9XJG0	DE000MM9XJH8	DE000MM9XJJ4
DE000MM9XJK2	DE000MM9XJL0	DE000MM9XJM8	DE000MM9XJN6	DE000MM9XJP1	DE000MM9XJQ9	DE000MM9XJR7
DE000MM9XJS5	DE000MM9XJT3	DE000MM9XJU1	DE000MM9XJV9	DE000MM9XJW7	DE000MM9XJX5	DE000MM9XJY3
DE000MM9XJZ0	DE000MM9XK05	DE000MM9XK13	DE000MM9XK21	DE000MM9XK39	DE000MM9XK47	DE000MM9XK54
DE000MM9XK62	DE000MM9XK70	DE000MM9XK88	DE000MM9XK96	DE000MM9XKA1	DE000MM9XKB9	DE000MM9XKC7
DE000MM9XKD5	DE000MM9XKE3	DE000MM9XKF0	DE000MM9XKG8	DE000MM9XKH6	DE000MM9XKJ2	DE000MM9XKK0
DE000MM9XKL8	DE000MM9XKM6	DE000MM9XKN4	DE000MM9XKP9	DE000MM9XKQ7	DE000MM9XKR5	DE000MM9XKS3
DE000MM9XKT1	DE000MM9XKU9	DE000MM9XKV7	DE000MM9XKW5	DE000MM9XKX3	DE000MM9XKY1	DE000MM9XKZ8
DE000MM9XL04	DE000MM9XL12	DE000MM9XL20	DE000MM9XL38	DE000MM9XL46	DE000MM9XL53	DE000MM9XL61
DE000MM9XL79	DE000MM9XL87	DE000MM9XL95	DE000MM9XLA9	DE000MM9XLB7	DE000MM9XLC5	DE000MM9XLD3
DE000MM9XLE1	DE000MM9XLF8	DE000MM9XLG6	DE000MM9XLH4	DE000MM9XLJ0	DE000MM9XLK8	DE000MM9XLL6
DE000MM9XLM4	DE000MM9XLR3	DE000MM9XM03	DE000MM9XM29	DE000MM9XME9	DE000MM9XMK6	DE000MM9Z5V1
DE000MM9Z6A3	DE000MM9Z6B1	DE000MM9Z6C9	DE000MM9Z6D7	DE000MM9Z6F2	DE000MM9Z6G0	DE000MM9Z6Q9
DE000MM9Z6R7	DE000MM9Z6S5	DE000MM9Z6T3	DE000MM9Z6U1	DE000MM9Z7D5	DE000MM9Z7F5	DE000MM9Z9F6
DE000MM9Z9M2	DE000MM9Z9N0	DE000MM9Z9P5	DE000MM9Z9Q3	DE000MM9Z9R1	DE000MM9Z9S9	DE000MM9ZCC9
DE000MM9ZEG6	DE000MM9ZEQ5	DE000MM9ZER3	DE000MM9ZEV5	DE000MM9ZH99	DE000MM9ZK03	DE000MM9ZLN7
DE000MM9ZLP2	DE000MM9ZLQ0	DE000MM9ZLR8	DE000MM9ZLT4	DE000MM9ZLU2	DE000MM9ZLV0	DE000MM9ZR06
DE000MM9ZR14	DE000MM9ZR30	DE000MM9ZR48	DE000MM9ZR55	DE000MM9ZR71	DE000MM9ZR89	DE000MM9ZR97
DE000MM9ZRE3	DE000MM9ZRF0	DE000MM9ZRM6	DE000MM9ZRN4	DE000MM9ZUN8	DE000MM9ZU22	DE000MM9ZV00
DE000MM9ZV18	DE000MM9ZV26	DE000MM9ZV34	DE000MM9ZW74	DE000MM9ZW82	DE000MM9ZW90	DE000MM9ZWA1
DE000MM9ZWC7	DE000MM9ZWD5	DE000MM9ZWE3	DE000MMN016P4	DE000MMN016Q2	DE000MMN016W0	DE000MMN016X8
DE000MMN01C14	DE000MMN01C22	DE000MMN01C30	DE000MMN01C48	DE000MMN01C71	DE000MMN01C89	DE000MMN01CA7
DE000MMN01M20	DE000MMN01PQ5	DE000MMN01PR3	DE000MMN01PS1	DE000MMN01PT9	DE000MMN01PU7	DE000MMN01PV5
DE000MMN01PW3	DE000MMN01PX1	DE000MMN01PY9	DE000MMN01PZ6	DE000MMN01Q00	DE000MMN01Q18	DE000MMN01Q26
DE000MMN01Q34	DE000MMN01Q42	DE000MMN01Q59	DE000MMN01Q67	DE000MMN01Q75	DE000MMN01Q83	DE000MMN01Q91
DE000MMN01QA7	DE000MMN01QB5	DE000MMN01QC3	DE000MMN01QD1	DE000MMN01QE9	DE000MMN01QF6	DE000MMN01QG4
DE000MMN01QH2	DE000MMN01QJ8	DE000MMN01QK6	DE000MMN01QL4	DE000MMN01QM2	DE000MMN01QW1	DE000MMN01QX9
DE000MMN01QY7	DE000MMN01QZ4	DE000MMN01R09	DE000MMN01R17	DE000MMN01R25	DE000MMN01R33	DE000MMN01R41
DE000MMN01R58	DE000MMN01R66	DE000MMN01R74	DE000MMN01R82	DE000MMN01R90	DE000MMN01RA5	DE000MMN01RB3
DE000MMN01RC1	DE000MMN01RD9	DE000MMN01RE7	DE000MMN01RF4	DE000MMN01RG2	DE000MMN01RH0	DE000MMN01RJ6
DE000MMN01RK4	DE000MMN01RL2	DE000MMN01RM0	DE000MMN01RN8	DE000MMN01RP3	DE000MMN01RQ1	DE000MMN01RR9
DE000MMN01RS7	DE000MMN01RT5	DE000MMN01RU3	DE000MMN01RV1	DE000MMN01RW9	DE000MMN01RX7	DE000MMN01RY5
DE000MMN01RZ2	DE000MMN01S08	DE000MMN01S16	DE000MMN01S24	DE000MMN01S32	DE000MMN01S40	DE000MMN01S57
DE000MMN01S65	DE000MMN01S73	DE000MMN01S81	DE000MMN01S99	DE000MMN01SA3	DE000MMN01SB1	DE000MMN01SC9
DE000MMN01SD7	DE000MMN01SE5	DE000MMN01SF2	DE000MMN01SG0	DE000MMN01SH8	DE000MMN01SJ4	DE000MMN01SK2
DE000MMN01SL0	DE000MMN01SM8	DE000MMN01SN6	DE000MMN01SP1	DE000MMN01SQ9	DE000MMN01SR7	DE000MMN01SS5
DE000MMN01ST3	DE000MMN01SU1	DE000MMN01SV9	DE000MMN01SW7	DE000MMN01SX5	DE000MMN01SY3	DE000MMN01SZ0
DE000MMN01T07	DE000MMN01T15	DE000MMN01T23	DE000MMN01T31	DE000MMN01T49	DE000MMN01T56	DE000MMN01T64
DE000MMN01T72	DE000MMN01T80	DE000MMN01T98	DE000MMN01TA1	DE000MMN01TB9	DE000MMN01TC7	DE000MMN01TD5
DE000MMN01TE3	DE000MMN01TF0	DE000MMN01TG8	DE000MMN01TH6	DE000MMN01TJ2	DE000MMN01TK0	DE000MMN01TL8
DE000MMN01TM6	DE000MMN01TN4	DE000MMN01TP9	DE000MMN01TQ7	DE000MMN01TR5	DE000MMN01TS3	DE000MMN01TT1
DE000MMN01TU9	DE000MMN01TV7	DE000MMN01TW5	DE000MMN01TX3	DE000MMN01TY1	DE000MMN01TZ8	DE000MMN01U04
DE000MMN01U12	DE000MMN01U20	DE000MMN01U38	DE000MMN01U46	DE000MMN01U53	DE000MMN01U61	DE000MMN01U79
DE000MMN01U87	DE000MMN01UD3	DE000MMN01UK8	DE000MMN01UL6	DE000MMN01UN2	DE000MMN01US1	DE000MMN01V03
DE000MMN01V11	DE000MMN01V29	DE000MMN01V37	DE000MMN01V45	DE000MMN01V52	DE000MMN01V60	DE000MMN01V78
DE000MMN01V86	DE000MMN01V94	DE000MMN01VA7	DE000MMN01VB5	DE000MMN01VC3	DE000MMN01VD1	DE000MMN01VE9
DE000MMN01VF6	DE000MMN01VG4	DE000MMN01VH2	DE000MMN01VJ8	DE000MMN01VK6	DE000MMN01VL4	DE000MMN01VM2
DE000MMN01VNO	DE000MMN01VP5	DE000MMN01VQ3	DE000MMN01VR1	DE000MMN01VS9	DE000MMN01VT7	DE000MMN01VU5
DE000MMN01VV3	DE000MMN01VW1	DE000MMN01VX9	DE000MMN01VY7	DE000MMN01VZ4	DE000MMN01W02	DE000MMN01W10
DE000MMN01W28	DE000MMN01W36	DE000MMN01W44	DE000MMN01W51	DE000MMN01W69	DE000MMN01W77	DE000MMN01W85
DE000MMN01W93	DE000MMN01WA5	DE000MMN01WB3	DE000MMN01WC1	DE000MMN01WD9	DE000MMN01WE7	DE000MMN01WF4
DE000MMN01WG2	DE000MMN01WH0	DE000MMN01WJ6	DE000MMN01WK4	DE000MMN01WL2	DE000MMN01WM0	DE000MMN01WN8
DE000MMN01WP3	DE000MMN01WQ1	DE000MMN01WV1	DE000MMN01WX7	DE000MMN01WY5	DE000MMN01WZ2	DE000MMN01X01

DE000MN01X19	DE000MN01X27	DE000MN01X35	DE000MN01X43	DE000MN01X50	DE000MN01X68	DE000MN01X76
DE000MN01X84	DE000MN01X92	DE000MN01XA3	DE000MN01XB1	DE000MN01XC9	DE000MN01XD7	DE000MN01XE5
DE000MN01XG0	DE000MN01XH8	DE000MN01XJ4	DE000MN01XK2	DE000MN01XL0	DE000MN01XM8	DE000MN01XN6
DE000MN01XP1	DE000MN01XQ9	DE000MN01XR7	DE000MN01XS5	DE000MN01XT3	DE000MN01XU1	DE000MN01XW7
DE000MN01XX5	DE000MN01XZ0	DE000MN01Y18	DE000MN01Y26	DE000MN01Y34	DE000MN01Y42	DE000MN01Y59
DE000MN01Y67	DE000MN01Y75	DE000MN01Y83	DE000MN01Y91	DE000MN01YA1	DE000MN01YB9	DE000MN01YC7
DE000MN01YD5	DE000MN01YE3	DE000MN01YF0	DE000MN01YG8	DE000MN01YH6	DE000MN01YJ2	DE000MN01YK0
DE000MN01YL8	DE000MN01YM6	DE000MN01YQ7	DE000MN01YR5	DE000MN01YS3	DE000MN01YT1	DE000MN01YV7
DE000MN01YW5	DE000MN01YX3	DE000MN01YY1	DE000MN01YZ8	DE000MN01Z09	DE000MN01Z17	DE000MN01Z33
DE000MN01Z41	DE000MN01Z58	DE000MN01Z66	DE000MN01Z74	DE000MN01Z82	DE000MN01Z90	DE000MN01ZA8
DE000MN01ZB6	DE000MN01ZC4	DE000MN01ZD2	DE000MN01ZE0	DE000MN01ZF7	DE000MN01ZG5	DE000MN01ZH3
DE000MN01ZJ9	DE000MN01ZK7	DE000MN01ZL5	DE000MN01ZM3	DE000MN01ZN1	DE000MN01ZP6	DE000MN01ZQ4
DE000MN02043	DE000MN02050	DE000MN02068	DE000MN02076	DE000MN02084	DE000MN02092	DE000MN020A8
DE000MN020B6	DE000MN020C4	DE000MN020D2	DE000MN020E0	DE000MN020F7	DE000MN020G5	DE000MN020H3
DE000MN020J9	DE000MN020K7	DE000MN020L5	DE000MN020M3	DE000MN020N1	DE000MN020P6	DE000MN020Q4
DE000MN020R2	DE000MN020S0	DE000MN020T8	DE000MN020U6	DE000MN020V4	DE000MN020W2	DE000MN020X0
DE000MN020Y8	DE000MN020Z5	DE000MN02100	DE000MN02118	DE000MN02126	DE000MN02134	DE000MN025F3
DE000MN05DU4	DE000MN05F66	DE000MN05G57	DE000MN05G65	DE000MN05GP7	DE000MN05J05	DE000MN05KN4
DE000MN095Y0	DE000MN09GX3	DE000MN09GY1	DE000MN09H03	DE000MN09H29	DE000MN09J01	DE000MN09J27
DE000MN09NM2	DE000MN09PE4	DE000MN09S26	DE000MN09XS8	DE000MN09ZL8	DE000MN09ZM6	DE000MN0AA35
DE000MN0AB26	DE000MN0AGJ6	DE000MN0AJT9	DE000MN0AJU7	DE000MN0APE8	DE000MN0APF5	DE000MN0APG3
DE000MN0AZ02	DE000MN0BST8	DE000MN0FLQ0	DE000MN0FLT4	DE000MN0FLY4	DE000MN0FM85	DE000MN0FM93
DE000MN0FMA2	DE000MN0FNL7	DE000MN0FXD3	DE000MN0FXE1	DE000MN0FXG6	DE000MN0FY16	DE000MN0FY24
DE000MN0FY32	DE000MN0FYA7	DE000MN0FYH2	DE000MN0FYJ8	DE000MN0FYK6	DE000MN0FYM2	DE000MN0G8W3
DE000MN0G9H2	DE000MN0G9J8	DE000MN0G9K6	DE000MN0G9L4	DE000MN0G9M2	DE000MN0G9N0	DE000MN0HLB8
DE000MN0JEE3	DE000MN0JPF6	DE000MN0JPG4	DE000MN0JPL4	DE000MN0K9M6	DE000MN0KCS5	DE000MN0KGH9
DE000MN0KGK3	DE000MN0KGV0	DE000MN0KH44	DE000MN0KHB0	DE000MN0KHK1	DE000MN0KHS4	DE000MN0KHT2
DE000MN0KHW6	DE000MN0KJ00	DE000MN0KJ18	DE000MN0KJ34	DE000MN0KJ42	DE000MN0KJ59	DE000MN0KJ67
DE000MN0KJ83	DE000MN0KJ91	DE000MN0KJU6	DE000MN0KJV4	DE000MN0KJW2	DE000MN0KJX0	DE000MN0KL71
DE000MN0KN6C	DE000MN0KPH0	DE000MN0KPK4	DE000MN0KPL2	DE000MN0KPM0	DE000MN0KQ50	DE000MN0KQ68
DE000MN0KSL6	DE000MN0KSM4	DE000MN0KKSZ6	DE000MN0KKTJ8	DE000MN0KKTQ3	DE000MN0KKT59	DE000MN0KKT77
DE000MN0KTU5	DE000MN0KTV3	DE000MN0KKTW1	DE000MN0KKTX9	DE000MN0KKT7	DE000MN0KKTZ4	DE000MN0KU05
DE000MN0KXQ5	DE000MN0KYR1	DE000MN0L6J7	DE000MN0LM46	DE000MN0LGT2	DE000MN0M0V4	DE000MN0M0W2
DE000MN0PFE7	DE000MN0PFS7	DE000MN0PFU3	DE000MN0PGD7	DE000MN0PGE5	DE000MN0PK02	DE000MN0PK10
DE000MN0PK28	DE000MN0PK36	DE000MN0PL35	DE000MN0PPK3	DE000MN0PS79	DE000MN0PSY8	DE000MN0QN40
DE000MN0QQF9	DE000MN0QQM5	DE000MN0QQS2	DE000MN0QUQ8	DE000MN0SPR2	DE000MN0SPS0	DE000MN0SRE6
DE000MN0SRQ0	DE000MN0SRR8	DE000MN0SS27	DE000MN0SS35	DE000MN0T3J6	DE000MN0TDD9	DE000MN0TE06
DE000MN0TE14	DE000MN0TE22	DE000MN0TJW3	DE000MN0UDQ6	DE000MN0UDR4	DE000MN0UDS2	DE000MN0UF44
DE000MN0UGT3	DE000MN0UGU1	DE000MN0UGX5	DE000MN0UGY3	DE000MN0UGZ0	DE000MN0UJ24	DE000MN0UJU5
DE000MN0UK47	DE000MN0UK54	DE000MN0UK62	DE000MN0UK70	DE000MN0UK88	DE000MN0UK96	DE000MN0UKP3
DE000MN0UKS7	DE000MN0UKT5	DE000MN0UKU3	DE000MN0ULC9	DE000MN0ULD7	DE000MN0ULE5	DE000MN0ULF2
DE000MN0ULG0	DE000MN0ULH8	DE000MN0ULJ4	DE000MN0ULK2	DE000MN0ULL0	DE000MN0ULM8	DE000MN0ULN6
DE000MN0ULP1	DE000MN0ULQ9	DE000MN0ULR7	DE000MN0ULS5	DE000MN0ULT3	DE000MN0ULU1	DE000MN0ULV9
DE000MN0ULW7	DE000MN0ULX5	DE000MN0ULY3	DE000MN0ULZ0	DE000MN0OUT30	DE000MN0OUT48	DE000MN0OUT55
DE000MN0OUT63	DE000MN0OUT71	DE000MN0OUT89	DE000MN0OUT97	DE000MN0UYF5	DE000MN0V8B8	DE000MN0V931
DE000MN0WCJ9	DE000MN0WCK7	DE000MN0WCL5	DE000MN0WCM3	DE000MN0WCN1	DE000MN0WD36	DE000MN0WJE5
DE000MN0WJF2	DE000MN0WJG0	DE000MN0WJH8	DE000MN0WJJ4	DE000MN0WJK2	DE000MN0WKQ7	DE000MN0WKR5
DE000MN0WKS3	DE000MN0WKT1	DE000MN0WKU9	DE000MN0WKV7	DE000MN0WKW5	DE000MN0WKX3	DE000MN0WLV5
DE000MN0WVM50	DE000MN0WQJ9	DE000MN0WS54	DE000MN0WVM3	DE000MN0WVR2	DE000MN0WVS0	DE000MN0WVT8
DE000MN0WVU6	DE000MN0WVV4	DE000MN0WVW2	DE000MN0WVX0	DE000MN0WVY8	DE000MN0WWC2	DE000MN0WWE8
DE000MN0WYN5	DE000MN0WYP0	DE000MN0WYQ8	DE000MN0WYR6	DE000MN0WYS4	DE000MN0WYT2	DE000MN0WYV8
DE000MN0Y638	DE000MN0YHB1	DE000MN0YHC9	DE000MN0YHE5	DE000MN0YHM8	DE000MN0YHN6	DE000MN0YPN9
DE000MN0YQH9	DE000MN0YQJ5	DE000MN0YQK3	DE000MN0YQL1	DE000MN0YVY4	DE000MN0YVW07	DE000MN0YWY2
DE000MN0YZQ1	DE000MN0YZT5	DE000MN0YZU3	DE000MN0Z1R5	DE000MN0Z1S3	DE000MN0Z205	DE000MN0Z213
DE000MN0Z262	DE000MN0Z544	DE000MN0Z585	DE000MN0ZYW9	DE000MN10152	DE000MN12489	DE000MN127B9
DE000MN127C7	DE000MN127D5	DE000MN12LW9	DE000MN12LX7	DE000MN12LY5	DE000MN12LZ2	DE000MN12M50
DE000MN12Q80	DE000MN12Q98	DE000MN12QA4	DE000MN12QB2	DE000MN12QC0	DE000MN12SW4	DE000MN12SX2
DE000MN12SY0	DE000MN12SZ7	DE000MN12T04	DE000MN12T12	DE000MN12T61	DE000MN12T79	DE000MN12X65
DE000MN13E75	DE000MN13E83	DE000MN165E3	DE000MN165M6	DE000MN165Q7	DE000MN165R5	DE000MN16621
DE000MN16639	DE000MN16647	DE000MN16654	DE000MN16662	DE000MN16670	DE000MN16688	DE000MN166A9
DE000MN166B7	DE000MN167W1	DE000MN167X9	DE000MN167Y7	DE000MN16852	DE000MN16860	DE000MN16878
DE000MN16886	DE000MN16894	DE000MN168A5	DE000MN168B3	DE000MN168C1	DE000MN168L4	DE000MN168M2
DE000MN16BN0	DE000MN16FU6	DE000MN16FV4	DE000MN16FW2	DE000MN16RW7	DE000MN16RX5	DE000MN16RZ0
DE000MN16XA1	DE000MN16XB9	DE000MN16YX1	DE000MN173A5	DE000MN173B3	DE000MN173C1	DE000MN173D9

DE000MN173E7	DE000MN173Q1	DE000MN17YL4	DE000MN17Z43	DE000MN17Z50	DE000MN17Z68	DE000MN17Z76
DE000MN17Z92	DE000MN17ZB2	DE000MN17ZC0	DE000MN17ZD8	DE000MN17ZE6	DE000MN17ZF3	DE000MN17ZG1
DE000MN17ZH9	DE000MN17ZL1	DE000MN17ZM9	DE000MN17ZN7	DE000MN17ZP2	DE000MN17ZQ0	DE000MN17ZR8
DE000MN17ZS6	DE000MN17ZT4	DE000MN17ZU2	DE000MN17ZV0	DE000MN17ZW8	DE000MN17ZX6	DE000MN17ZY4
DE000MN17ZZ1	DE000MN18007	DE000MN18064	DE000MN180E2	DE000MN180L7	DE000MN180N3	DE000MN18BG0
DE000MN18BN6	DE000MN18BP1	DE000MN18EF6	DE000MN18EG4	DE000MN18EH2	DE000MN18EN0	DE000MN18EP5
DE000MN18EQ3	DE000MN18ER1	DE000MN18ES9	DE000MN18ET7	DE000MN18EU5	DE000MN18EV3	DE000MN18EW1
DE000MN18EX9	DE000MN18FB2	DE000MN18FC0	DE000MN18FD8	DE000MN18FE6	DE000MN18FF3	DE000MN18FG1
DE000MN18FH9	DE000MN18FJ5	DE000MN18H36	DE000MN18H44	DE000MN18H51	DE000MN18H69	DE000MN18H77
DE000MN18H85	DE000MN18H93	DE000MN18HA0	DE000MN18HB8	DE000MN18HC6	DE000MN18HD4	DE000MN18KS6
DE000MN18S74	DE000MN18S82	DE000MN18S90	DE000MN18SA7	DE000MN18SB5	DE000MN18SC3	DE000MN18SD1
DE000MN18SE9	DE000MN18SF6	DE000MN18T65	DE000MN18T73	DE000MN18TN8	DE000MN18TP3	DE000MN18TQ1
DE000MN18TS7	DE000MN18TW9	DE000MN18TX7	DE000MN18TY5	DE000MN18TZ2	DE000MN18U05	DE000MN18WM4
DE000MN18WN2	DE000MN18WP7	DE000MN18ZZ9	DE000MN19005	DE000MN19013	DE000MN19021	DE000MN19062
DE000MN19096	DE000MN190A9	DE000MN190B7	DE000MN190L6	DE000MN190T9	DE000MN190U7	DE000MN190V5
DE000MN19104	DE000MN199T0	DE000MN19KE4	DE000MN1AKZ2	DE000MN1AL07	DE000MN1AL15	DE000MN1AL23
DE000MN1AL31	DE000MN1AL49	DE000MN1AL56	DE000MN1AL64	DE000MN1AL72	DE000MN1AL80	DE000MN1AL98
DE000MN1ALA3	DE000MN1ALB1	DE000MN1ALC9	DE000MN1ALD7	DE000MN1ALE5	DE000MN1ALF2	DE000MN1ALG0
DE000MN1ALH8	DE000MN1ALJ4	DE000MN1ALK2	DE000MN1ALLO	DE000MN1ALM8	DE000MN1ALN6	DE000MN1ALP1
DE000MN1ALQ9	DE000MN1ALR7	DE000MN1ALS5	DE000MN1ALT3	DE000MN1ALU1	DE000MN1ALZ0	DE000MN1AM06
DE000MN1AM14	DE000MN1AM22	DE000MN1AM30	DE000MN1AM48	DE000MN1AM55	DE000MN1AM63	DE000MN1AM71
DE000MN1AM89	DE000MN1AM97	DE000MN1AMA1	DE000MN1AMB9	DE000MN1AMC7	DE000MN1AMD5	DE000MN1AME3
DE000MN1AMF0	DE000MN1AMG8	DE000MN1AMN4	DE000MN1AMP9	DE000MN1AN13	DE000MN1AN54	DE000MN1AN62
DE000MN1ANF8	DE000MN1ANV5	DE000MN1ANW3	DE000MN1APD8	DE000MN1APE6	DE000MN1AQA2	DE000MN1AQB0
DE000MN1AQC8	DE000MN1AQD6	DE000MN1AQL9	DE000MN1AQM7	DE000MN1AQN5	DE000MN1AQP0	DE000MN1AQQ8
DE000MN1AQR6	DE000MN1AQS4	DE000MN1AQT2	DE000MN1AQU0	DE000MN1AQV8	DE000MN1AQW6	DE000MN1AQX4
DE000MN1AQY2	DE000MN1AQZ9	DE000MN1AR01	DE000MN1AR19	DE000MN1AR27	DE000MN1AR35	DE000MN1ASG5
DE000MN1ASH3	DE000MN1ASJ9	DE000MN1ASK7	DE000MN1ASL5	DE000MN1ASM3	DE000MN1ASN1	DE000MN1ASP6
DE000MN1ASQ4	DE000MN1ASR2	DE000MN1ASS0	DE000MN1AST8	DE000MN1ASU6	DE000MN1AT58	DE000MN1ATC2
DE000MN1ATD0	DE000MN1ATE8	DE000MN1ATF5	DE000MN1ATG3	DE000MN1ATH1	DE000MN1ATJ7	DE000MN1ATK5
DE000MN1ATM1	DE000MN1ATN9	DE000MN1ATP4	DE000MN1ATQ2	DE000MN1ATR0	DE000MN1ATS8	DE000MN1ATT6
DE000MN1ATU4	DE000MN1ATY6	DE000MN1ATZ3	DE000MN1AU06	DE000MN1AU14	DE000MN1AU22	DE000MN1AU30
DE000MN1AU48	DE000MN1AU55	DE000MN1AU63	DE000MN1AU71	DE000MN1AU89	DE000MN1AUA4	DE000MN1AUB2
DE000MN1AUE6	DE000MN1AUF3	DE000MN1AUG1	DE000MN1AUH9	DE000MN1AUJ5	DE000MN1AUK3	DE000MN1AUL1
DE000MN1AUM9	DE000MN1AUP2	DE000MN1AUQ0	DE000MN1AUR8	DE000MN1AX03	DE000MN1AX11	DE000MN1AX29
DE000MN1AX37	DE000MN1B253	DE000MN1B2W0	DE000MN1B2Z3	DE000MN1B6U5	DE000MN1BD14	DE000MN1BSD0
DE000MN1BSJ7	DE000MN1BT99	DE000MN1BTA4	DE000MN1CA65	DE000MN1CCN1	DE000MN1CEY4	DE000MN1CEZ1
DE000MN1CK22	DE000MN1CK63	DE000MN1CK71	DE000MN1CKE3	DE000MN1CKP9	DE000MN1CKS3	DE000MN1CKT1
DE000MN1CLA9	DE000MN1CLB7	DE000MN1CMK6	DE000MN1CML4	DE000MN1CMM2	DE000MN1CMN0	DE000MN1CMP5
DE000MN1CMQ3	DE000MN1CMR1	DE000MN1CMS9	DE000MN1CMT7	DE000MN1CMU5	DE000MN1CN03	DE000MN1CN11
DE000MN1CN29	DE000MN1CN37	DE000MN1CN45	DE000MN1CN94	DE000MN1CNA5	DE000MN1CNB3	DE000MN1CNC1
DE000MN1CND9	DE000MN1CNE7	DE000MN1CNF4	DE000MN1CNN8	DE000MN1CNP3	DE000MN1CNQ1	DE000MN1CNR9
DE000MN1CNS7	DE000MN1CNT5	DE000MN1CNU3	DE000MN1CNV1	DE000MN1CPF9	DE000MN1CPH5	DE000MN1CPJ1
DE000MN1CPK9	DE000MN1CPL7	DE000MN1CPM5	DE000MN1CPN3	DE000MN1CPP8	DE000MN1CPQ6	DE000MN1CPR4
DE000MN1CPS2	DE000MN1CPT0	DE000MN1CPU8	DE000MN1CPV6	DE000MN1CPW4	DE000MN1CPX2	DE000MN1CT49
DE000MN1CT56	DE000MN1CU79	DE000MN1CU87	DE000MN1CZM4	DE000MN1CZN2	DE000MN1D093	DE000MN1D0A8
DE000MN1D0K7	DE000MN1D0L5	DE000MN1D0P6	DE000MN1DKJ0	DE000MN1DLJ8	DE000MN1ESW4	DE000MN1ET05
DE000MN1ET70	DE000MN1ETN1	DE000MN1ETQ4	DE000MN1ETR2	DE000MN1ETT8	DE000MN1ETV4	DE000MN1ETW2
DE000MN1ETX0	DE000MN1ETY8	DE000MN1EU02	DE000MN1EU28	DE000MN1EU36	DE000MN1EU44	DE000MN1EU69
DE000MN1EU77	DE000MN1EU93	DE000MN1EUA6	DE000MN1EUD0	DE000MN1EUE8	DE000MN1EUF5	DE000MN1EUJ7
DE000MN1EUK5	DE000MN1EUN9	DE000MN1EUP4	DE000MN1EUS8	DE000MN1EUT6	DE000MN1EUU4	DE000MN1EUX8
DE000MN1EUY6	DE000MN1EUZ3	DE000MN1EV01	DE000MN1EV19	DE000MN1EV27	DE000MN1EV35	DE000MN1EV43
DE000MN1EV50	DE000MN1EV68	DE000MN1EV76	DE000MN1EV84	DE000MN1EV92	DE000MN1EVA4	DE000MN1EBV2
DE000MN1EVC0	DE000MN1EVD8	DE000MN1EVE6	DE000MN1EVF3	DE000MN1EVG1	DE000MN1EVH9	DE000MN1EVJ5
DE000MN1EVK3	DE000MN1EVL1	DE000MN1EVM9	DE000MN1EVN7	DE000MN1EVP2	DE000MN1EVQ0	DE000MN1EVR8
DE000MN1EVS6	DE000MN1EVT4	DE000MN1EVU2	DE000MN1EVV0	DE000MN1EVW8	DE000MN1EVX6	DE000MN1Evy4
DE000MN1EVZ1	DE000MN1EW00	DE000MN1EW18	DE000MN1EW26	DE000MN1EW34	DE000MN1EW42	DE000MN1EW59
DE000MN1EW67	DE000MN1EW75	DE000MN1EW83	DE000MN1EW91	DE000MN1EWA2	DE000MN1EWB0	DE000MN1EWC8
DE000MN1EWD6	DE000MN1EWE4	DE000MN1EWF1	DE000MN1EWG9	DE000MN1EWH7	DE000MN1EWJ3	DE000MN1Ewk1
DE000MN1EWL9	DE000MN1EWM7	DE000MN1EWN5	DE000MN1EWP0	DE000MN1EWQ8	DE000MN1EWR6	DE000MN1EWS4
DE000MN1EWT2	DE000MN1EWU0	DE000MN1EwV8	DE000MN1EWW6	DE000MN1EwX4	DE000MN1EwY2	DE000MN1EwZ9
DE000MN1EX09	DE000MN1EX17	DE000MN1EX25	DE000MN1EX33	DE000MN1EX41	DE000MN1EX58	DE000MN1EX66
DE000MN1EX74	DE000MN1EX82	DE000MN1EX90	DE000MN1EXA0	DE000MN1EXB8	DE000MN1EXC6	DE000MN1EXD4
DE000MN1EXE2	DE000MN1EXF9	DE000MN1EXG7	DE000MN1EXH5	DE000MN1EXJ1	DE000MN1EXK9	DE000MN1EXL7

DE000MN1EXM5	DE000MN1EXN3	DE000MN1EXP8	DE000MN1EXQ6	DE000MN1EXR4	DE000MN1EXS2	DE000MN1EXT0
DE000MN1EXU8	DE000MN1EXV6	DE000MN1EXW4	DE000MN1EXX2	DE000MN1EXY0	DE000MN1EXZ7	DE000MN1EY08
DE000MN1EY16	DE000MN1EY24	DE000MN1EY32	DE000MN1EY40	DE000MN1EY57	DE000MN1EY65	DE000MN1EY73
DE000MN1EY81	DE000MN1EY99	DE000MN1EYA8	DE000MN1EYB6	DE000MN1EYC4	DE000MN1EYD2	DE000MN1EYE0
DE000MN1EYF7	DE000MN1EYG5	DE000MN1EYH3	DE000MN1EYJ9	DE000MN1EYK7	DE000MN1EYL5	DE000MN1EYM3
DE000MN1EYN1	DE000MN1EYP6	DE000MN1EYQ4	DE000MN1EYR2	DE000MN1EYS0	DE000MN1EYT8	DE000MN1EYU6
DE000MN1EYV4	DE000MN1EYW2	DE000MN1EYX0	DE000MN1EYY8	DE000MN1EYZ5	DE000MN1EZ07	DE000MN1EZ15
DE000MN1EZ23	DE000MN1EZ31	DE000MN1EZ49	DE000MN1EZ56	DE000MN1EZ64	DE000MN1EZ72	DE000MN1EZ80
DE000MN1EZ98	DE000MN1EZA5	DE000MN1EZB3	DE000MN1EZC1	DE000MN1EZD9	DE000MN1EZE7	DE000MN1EZF4
DE000MN1EZG2	DE000MN1EZH0	DE000MN1EZJ6	DE000MN1EZX4	DE000MN1EZL2	DE000MN1EZM0	DE000MN1EZN8
DE000MN1EZP3	DE000MN1EZQ1	DE000MN1EZR9	DE000MN1EZX7	DE000MN1EZT5	DE000MN1EZU3	DE000MN1EZV1
DE000MN1EZW9	DE000MN1EZX7	DE000MN1EZY5	DE000MN1EZZ2	DE000MN1F007	DE000MN1F015	DE000MN1F023
DE000MN1F031	DE000MN1F049	DE000MN1F056	DE000MN1F064	DE000MN1F072	DE000MN1F080	DE000MN1F098
DE000MN1F0A6	DE000MN1F0B4	DE000MN1F0C2	DE000MN1F0D0	DE000MN1F0E8	DE000MN1F0F5	DE000MN1F0G3
DE000MN1F0H1	DE000MN1F0J7	DE000MN1F0K5	DE000MN1F0L3	DE000MN1F0M1	DE000MN1F0N9	DE000MN1F0P4
DE000MN1F0Q2	DE000MN1F0R0	DE000MN1F0S8	DE000MN1F0T6	DE000MN1F0U4	DE000MN1F0V2	DE000MN1F0W0
DE000MN1F0X8	DE000MN1F0Z3	DE000MN1F106	DE000MN1F114	DE000MN1F130	DE000MN1F155	DE000MN1F163
DE000MN1F189	DE000MN1F197	DE000MN1F1A4	DE000MN1F1B2	DE000MN1F1E6	DE000MN1F1F3	DE000MN1F1G1
DE000MN1F1J5	DE000MN1F1K3	DE000MN1F1M9	DE000MN1F1N7	DE000MN1F1Q0	DE000MN1F1S6	DE000MN1F1T4
DE000MN1F1V0	DE000MN1F1W8	DE000MN1F1X6	DE000MN1F1Z1	DE000MN1F213	DE000MN1F221	DE000MN1F239
DE000MN1F262	DE000MN1F288	DE000MN1F296	DE000MN1F2C8	DE000MN1F2D6	DE000MN1F2G9	DE000MN1F2H7
DE000MN1F2K1	DE000MN1F2Z9	DE000MN1F312	DE000MN1F3M5	DE000MN1F3N3	DE000MN1F3P8	DE000MN1F3Q6
DE000MN1F3R4	DE000MN1F3S2	DE000MN1F3T0	DE000MN1F3U8	DE000MN1F3V6	DE000MN1F3W4	DE000MN1F3X2
DE000MN1F3Y0	DE000MN1F3Z7	DE000MN1F403	DE000MN1F411	DE000MN1F429	DE000MN1F437	DE000MN1F445
DE000MN1F452	DE000MN1F460	DE000MN1F478	DE000MN1F486	DE000MN1F494	DE000MN1F4A8	DE000MN1F4B6
DE000MN1F4C4	DE000MN1F4D2	DE000MN1F4E0	DE000MN1F4F7	DE000MN1F4G5	DE000MN1F4H3	DE000MN1F4J9
DE000MN1F4K7	DE000MN1F4L5	DE000MN1F4M3	DE000MN1F4N1	DE000MN1F4P6	DE000MN1F4Q4	DE000MN1F4R2
DE000MN1F4S0	DE000MN1F4U6	DE000MN1F4V4	DE000MN1F4W2	DE000MN1F4X0	DE000MN1F4Y8	DE000MN1F4Z5
DE000MN1F502	DE000MN1F510	DE000MN1F528	DE000MN1F536	DE000MN1F544	DE000MN1F551	DE000MN1F569
DE000MN1F577	DE000MN1F585	DE000MN1F593	DE000MN1F5A5	DE000MN1F5B3	DE000MN1F5C1	DE000MN1F5D9
DE000MN1F5E7	DE000MN1F5F4	DE000MN1F5G2	DE000MN1F5H0	DE000MN1F5J6	DE000MN1F5K4	DE000MN1F5L2
DE000MN1F5M0	DE000MN1F5N8	DE000MN1F5P3	DE000MN1F5Q1	DE000MN1F5R9	DE000MN1F5S7	DE000MN1F5T5
DE000MN1F5U3	DE000MN1F5V1	DE000MN1F5W9	DE000MN1F5X7	DE000MN1F5Y5	DE000MN1F5Z2	DE000MN1F601
DE000MN1F619	DE000MN1F627	DE000MN1F635	DE000MN1F643	DE000MN1F650	DE000MN1F668	DE000MN1F676
DE000MN1F684	DE000MN1F692	DE000MN1F6A3	DE000MN1F6B1	DE000MN1F6L0	DE000MN1F6M8	DE000MN1F6N6
DE000MN1F6P1	DE000MN1F6Q9	DE000MN1F6R7	DE000MN1F6S5	DE000MN1F6T3	DE000MN1F6U1	DE000MN1F6V9
DE000MN1F6W7	DE000MN1F6X5	DE000MN1F6Y3	DE000MN1F6Z0	DE000MN1F700	DE000MN1F7A1	DE000MN1F7B9
DE000MN1F7C7	DE000MN1F7D5	DE000MN1F7E3	DE000MN1F7F0	DE000MN1F7G8	DE000MN1F7H6	DE000MN1F7J2
DE000MN1F7K0	DE000MN1F7L8	DE000MN1F7M6	DE000MN1F7N4	DE000MN1F7P9	DE000MN1F7Q7	DE000MN1F7R5
DE000MN1F7S3	DE000MN1F7T1	DE000MN1F7U9	DE000MN1F7V7	DE000MN1F7W5	DE000MN1F7X3	DE000MN1F7Y1
DE000MN1F7Z8	DE000MN1F809	DE000MN1F817	DE000MN1F825	DE000MN1F833	DE000MN1F841	DE000MN1F858
DE000MN1F866	DE000MN1F874	DE000MN1F882	DE000MN1F890	DE000MN1F8A9	DE000MN1F8B7	DE000MN1F8C5
DE000MN1F8D3	DE000MN1F8E1	DE000MN1F8F8	DE000MN1F8G6	DE000MN1F8H4	DE000MN1F8J0	DE000MN1F8K8
DE000MN1F8L6	DE000MN1F8M4	DE000MN1F8N2	DE000MN1F8P7	DE000MN1F8Q5	DE000MN1F8R3	DE000MN1F8S1
DE000MN1F8T9	DE000MN1F8U7	DE000MN1F8V5	DE000MN1F8W3	DE000MN1F8X1	DE000MN1F8Y9	DE000MN1F8Z6
DE000MN1F908	DE000MN1F916	DE000MN1F924	DE000MN1F932	DE000MN1F940	DE000MN1F957	DE000MN1F965
DE000MN1F973	DE000MN1F981	DE000MN1F999	DE000MN1F9A7	DE000MN1F9B5	DE000MN1F9C3	DE000MN1F9D1
DE000MN1F9E9	DE000MN1F9F6	DE000MN1F9G4	DE000MN1F9H2	DE000MN1F9J8	DE000MN1F9K6	DE000MN1F9L4
DE000MN1F9M2	DE000MN1F9N0	DE000MN1F9P5	DE000MN1F9Q3	DE000MN1F9R1	DE000MN1F9S9	DE000MN1F9T7
DE000MN1F9U5	DE000MN1F9V3	DE000MN1F9W1	DE000MN1F9X9	DE000MN1F9Y7	DE000MN1F9Z4	DE000MN1FA05
DE000MN1FA13	DE000MN1FA21	DE000MN1FA39	DE000MN1FA47	DE000MN1FA54	DE000MN1FA62	DE000MN1FA70
DE000MN1FA88	DE000MN1FA96	DE000MN1FAA5	DE000MN1FAB3	DE000MN1FAC1	DE000MN1FAD9	DE000MN1FAE7
DE000MN1FAF4	DE000MN1FAG2	DE000MN1FAH0	DE000MN1FAJ6	DE000MN1FAK4	DE000MN1FAL2	DE000MN1FAM0
DE000MN1FAN8	DE000MN1FAP3	DE000MN1FAQ1	DE000MN1FAR9	DE000MN1FAS7	DE000MN1FAT5	DE000MN1FAU3
DE000MN1FAV1	DE000MN1FAW9	DE000MN1FAX7	DE000MN1FAY5	DE000MN1FAZ2	DE000MN1FB04	DE000MN1FB12
DE000MN1FB20	DE000MN1FB38	DE000MN1FB46	DE000MN1FB53	DE000MN1FB61	DE000MN1FB79	DE000MN1FB87
DE000MN1FB95	DE000MN1FBA3	DE000MN1FBB1	DE000MN1FBC9	DE000MN1FBD7	DE000MN1FBE5	DE000MN1FBF2
DE000MN1FBG0	DE000MN1FBH8	DE000MN1FBJ4	DE000MN1FBK2	DE000MN1FBL0	DE000MN1FBM8	DE000MN1FBN6
DE000MN1FBP1	DE000MN1FBQ9	DE000MN1FBR7	DE000MN1FBS5	DE000MN1FBT3	DE000MN1FBU1	DE000MN1FBV9
DE000MN1FBW7	DE000MN1FBX5	DE000MN1FBY3	DE000MN1FBZ0	DE000MN1FC03	DE000MN1FC11	DE000MN1FC29
DE000MN1FC37	DE000MN1FC45	DE000MN1FC52	DE000MN1FC60	DE000MN1FC78	DE000MN1FC86	DE000MN1FC94
DE000MN1FCA1	DE000MN1FCB9	DE000MN1FCC7	DE000MN1FCD5	DE000MN1FCE3	DE000MN1FCF0	DE000MN1FCG8
DE000MN1FCH6	DE000MN1FCJ2	DE000MN1FCK0	DE000MN1FCL8	DE000MN1FCM6	DE000MN1FCN4	DE000MN1FCP9
DE000MN1FCQ7	DE000MN1FCR5	DE000MN1FCS3	DE000MN1FCT1	DE000MN1FCU9	DE000MN1FCV7	DE000MN1FCW5

DE000MN1FCX3	DE000MN1FCY1	DE000MN1FCZ8	DE000MN1FD02	DE000MN1FD10	DE000MN1FD28	DE000MN1FD36
DE000MN1FD44	DE000MN1FD51	DE000MN1FD69	DE000MN1FD77	DE000MN1FD85	DE000MN1FD93	DE000MN1FDA9
DE000MN1FDB7	DE000MN1FDC5	DE000MN1FDD3	DE000MN1FDE1	DE000MN1FDF8	DE000MN1FDG6	DE000MN1FDH4
DE000MN1FDJ0	DE000MN1FDN2	DE000MN1FDQ5	DE000MN1FDR3	DE000MN1FDT9	DE000MN1FDU7	DE000MN1FDW3
DE000MN1FDX1	DE000MN1FDZ6	DE000MN1FE19	DE000MN1FE43	DE000MN1FE68	DE000MN1FE76	DE000MN1FE92
DE000MN1FEC3	DE000MN1FED1	DE000MN1FEF6	DE000MN1FEJ8	DE000MN1FEK6	DE000MN1FEM2	DE000MN1FEQ3
DE000MN1FES9	DE000MN1FEU5	DE000MN1FEW1	DE000MN1FEY7	DE000MN1FF00	DE000MN1FF26	DE000MN1FF42
DE000MN1FF67	DE000MN1FF75	DE000MN1FF91	DE000MN1FFB2	DE000MN1FFE6	DE000MN1FFF3	DE000MN1FFH9
DE000MN1FFK3	DE000MN1FFN7	DE000MN1FFP2	DE000MN1FFR8	DE000MN1FFT4	DE000MN1J2W2	DE000MN1J2X0
DE000MN1J2Y8	DE000MN1J2Z5	DE000MN1J322	DE000MN1J348	DE000MN1J363	DE000MN1J3A6	DE000MN1J3B4
DE000MN1J3C2	DE000MN1J3D0	DE000MN1J3F5	DE000MN1J3G3	DE000MN1J3H1	DE000MN1J3J7	DE000MN1J3K5
DE000MN1J3L3	DE000MN1J3P4	DE000MN1J3Q2	DE000MN1J3T6	DE000MN1J3U4	DE000MN1J3V2	DE000MN1J3W0
DE000MN1J405	DE000MN1J413	DE000MN1J421	DE000MN1J439	DE000MN1J447	DE000MN1J454	DE000MN1J462
DE000MN1J470	DE000MN1J488	DE000MN1J496	DE000MN1J4A4	DE000MN1J4B2	DE000MN1J4C0	DE000MN1J4D8
DE000MN1J4E6	DE000MN1J504	DE000MN1J512	DE000MN1J520	DE000MN1J538	DE000MN1J546	DE000MN1J553
DE000MN1J561	DE000MN1J579	DE000MN1J587	DE000MN1J595	DE000MN1J5A1	DE000MN1J5B9	DE000MN1J5C7
DE000MN1J5D5	DE000MN1J5E3	DE000MN1J5F0	DE000MN1J5G8	DE000MN1J5H6	DE000MN1J5J2	DE000MN1J5K0
DE000MN1J5L8	DE000MN1J5M6	DE000MN1J5N4	DE000MN1J5P9	DE000MN1J5Q7	DE000MN1J5R5	DE000MN1J5S3
DE000MN1J5T1	DE000MN1J5U9	DE000MN1J5V7	DE000MN1J5W5	DE000MN1J5X3	DE000MN1J5Y1	DE000MN1J5Z8
DE000MN1J603	DE000MN1J678	DE000MN1J686	DE000MN1J694	DE000MN1J6A9	DE000MN1J6B7	DE000MN1J6C5
DE000MN1J6D3	DE000MN1J6E1	DE000MN1J6F8	DE000MN1J6G6	DE000MN1J6H4	DE000MN1J6J0	DE000MN1J6K8
DE000MN1J6L6	DE000MN1J6P7	DE000MN1J6Q5	DE000MN1J7C3	DE000MN1J7D1	DE000MN1J876	DE000MN1J884
DE000MN1J9R7	DE000MN1J9S5	DE000MN1J9T3	DE000MN1JBU3	DE000MN1JBZ2	DE000MN1JC09	DE000MN1JC25
DE000MN1JC33	DE000MN1JC41	DE000MN1JCX5	DE000MN1JCY3	DE000MN1JDN4	DE000MN1JDP9	DE000MN1JDV7
DE000MN1JDW5	DE000MN1JEB7	DE000MN1JF63	DE000MN1JF71	DE000MN1JF89	DE000MN1JF97	DE000MN1JFD0
DE000MN1JFE8	DE000MN1JFF5	DE000MN1JFG3	DE000MN1JFH1	DE000MN1JFJ7	DE000MN1JFK5	DE000MN1JFL3
DE000MN1JFM1	DE000MN1JFN9	DE000MN1JFP4	DE000MN1JFQ2	DE000MN1JFR0	DE000MN1JFS8	DE000MN1JFT6
DE000MN1JG05	DE000MN1JG13	DE000MN1JG21	DE000MN1JG39	DE000MN1JG47	DE000MN1JG54	DE000MN1JG62
DE000MN1JG70	DE000MN1JG88	DE000MN1JG96	DE000MN1JGB2	DE000MN1JGC0	DE000MN1JLX6	DE000MN1JMJ3
DE000MN1JMK1	DE000MN1JML9	DE000MN1JMM7	DE000MN1KJW0	DE000MN1KK14	DE000MN1KL62	DE000MN1KLC8
DE000MN1KLD6	DE000MN1KLF1	DE000MN1KLG9	DE000MN1KN94	DE000MN1KPF1	DE000MN1KPF9	DE000MN1KPF7
DE000MN1PFS5	DE000MN1PFT3	DE000MN1PFW7	DE000MN1PFZ0	DE000MN1PG07	DE000MN1PG15	DE000MN1PG23
DE000MN1PG31	DE000MN1PG49	DE000MN1PG64	DE000MN1PG80	DE000MN1PGA1	DE000MN1PGB9	DE000MN1PGC7
DE000MN1PGD5	DE000MN1PGE3	DE000MN1PGF0	DE000MN1PGG8	DE000MN1PGH6	DE000MN1PJP3	DE000MN1Pjq1
DE000MN1PJR9	DE000MN1PJS7	DE000MN1PJW9	DE000MN1PK27	DE000MN1PK35	DE000MN1PK43	DE000MN1PK50
DE000MN1PK68	DE000MN1PK76	DE000MN1PK84	DE000MN1PK92	DE000MN1PKA3	DE000MN1PKB1	DE000MN1PKH8
DE000MN1PKJ4	DE000MN1PKK2	DE000MN1PKL0	DE000MN1PKM8	DE000MN1PKU1	DE000MN1PKW7	DE000MN1PM90
DE000MN1PMA9	DE000MN1PR46	DE000MN1PR53	DE000MN1PR61	DE000MN1PR95	DE000MN1PRA8	DE000MN1PRB6
DE000MN1PRC4	DE000MN1PRD2	DE000MN1PRE0	DE000MN1PRF7	DE000MN1PRG5	DE000MN1PRH3	DE000MN1PRM3
DE000MN1PSW0	DE000MN1PSX8	DE000MN1PSY6	DE000MN1PV32	DE000MN1PV40	DE000MN1PWU6	DE000MN1PWX0
DE000MN1PWY8	DE000MN1PWZ5	DE000MN1PX06	DE000MN1PX14	DE000MN1PX22	DE000MN1PX30	DE000MN1PX48
DE000MN1PX55	DE000MN1PX63	DE000MN1PX71	DE000MN1PX89	DE000MN1PX97	DE000MN1PXA6	DE000MN1PXB4
DE000MN1PXC2	DE000MN1PXD0	DE000MN1PXF5	DE000MN1PXG3	DE000MN1PXH1	DE000MN1PXJ7	DE000MN1PXP4
DE000MN1PXQ2	DE000MN1PXR0	DE000MN1PXS8	DE000MN1PXT6	DE000MN1PXU4	DE000MN1PXV2	DE000MN1PXW0
DE000MN1PXX8	DE000MN1PXY6	DE000MN1PXZ3	DE000MN1PY05	DE000MN1PY13	DE000MN1PY21	DE000MN1PY39
DE000MN1PY47	DE000MN1PYX6	DE000MN1PZD5	DE000MN1PZE3	DE000MN1PZP9	DE000MN1PZQ7	DE000MN1PZR5
DE000MN1PZS3	DE000MN1PZT1	DE000MN1PZU9	DE000MN1PZV7	DE000MN1PZW5	DE000MN1PZX3	DE000MN1Q053
DE000MN1Q0A3	DE000MN1Q0B1	DE000MN1Q0J4	DE000MN1Q0K2	DE000MN1Q0L0	DE000MN1Q0M8	DE000MN1QQJ9
DE000MN1QQK7	DE000MN1QQL5	DE000MN1QRZ3	DE000MN1QS02	DE000MN1QS10	DE000MN1QS28	DE000MN1QS44
DE000MN1QS51	DE000MN1QS77	DE000MN1QS93	DE000MN1QX39	DE000MN1QX47	DE000MN1QX54	DE000MN1QX96
DE000MN1QXC0	DE000MN1RP79	DE000MN1RPK7	DE000MN1S9M7	DE000MN1S9T2	DE000MN1S9U0	DE000MN1S9V8
DE000MN1S9W6	DE000MN1S9X4	DE000MN1S9Y2	DE000MN1S9Z9	DE000MN1SA00	DE000MN1SA18	DE000MN1SA26
DE000MN1SA34	DE000MN1SA42	DE000MN1SA59	DE000MN1SA67	DE000MN1SA75	DE000MN1SA83	DE000MN1SA91
DE000MN1SAA8	DE000MN1SAB6	DE000MN1SAC4	DE000MN1SAD2	DE000MN1SAE0	DE000MN1SAF7	DE000MN1SAG5
DE000MN1SAH3	DE000MN1SAJ9	DE000MN1SAK7	DE000MN1SAL5	DE000MN1SAM3	DE000MN1SAN1	DE000MN1SAP6
DE000MN1SAQ4	DE000MN1SAR2	DE000MN1SAW2	DE000MN1SB09	DE000MN1SB58	DE000MN1SB66	DE000MN1SBK5
DE000MN1SBP4	DE000MN1SBQ2	DE000MN1SBR0	DE000MN1SBS8	DE000MN1SBU4	DE000MN1SBW0	DE000MN1SBX8
DE000MN1SBY6	DE000MN1SBZ3	DE000MN1SC08	DE000MN1SC16	DE000MN1SC24	DE000MN1SC32	DE000MN1SC40
DE000MN1SC57	DE000MN1SC65	DE000MN1SC73	DE000MN1SC81	DE000MN1SC99	DE000MN1SCA4	DE000MN1SCB2
DE000MN1SCC0	DE000MN1SCD8	DE000MN1SCE6	DE000MN1SCF3	DE000MN1SCG1	DE000MN1SCG9	DE000MN1SCJ5
DE000MN1SCK3	DE000MN1SCL1	DE000MN1SCM9	DE000MN1SCN7	DE000MN1SCP2	DE000MN1SCQ0	DE000MN1SCR8
DE000MN1SCW8	DE000MN1SCY4	DE000MN1SD80	DE000MN1SDA2	DE000MN1SDK1	DE000MN1SDQ8	DE000MN1SDX4
DE000MN1SDY2	DE000MN1SE22	DE000MN1SE30	DE000MN1SLR9	DE000MN1SLS7	DE000MN1SLT5	DE000MN1SLU3
DE000MN1SLV1	DE000MN1SLW9	DE000MN1SLX7	DE000MN1SLY5	DE000MN1SLZ2	DE000MN1SM06	DE000MN1SM14

DE000MN1SM22	DE000MN1SM30	DE000MN1SM48	DE000MN1SM55	DE000MN1SM63	DE000MN1SM71	DE000MN1SM89
DE000MN1SM97	DE000MN1SMA3	DE000MN1SMB1	DE000MN1SMC9	DE000MN1SMD7	DE000MN1SME5	DE000MN1SMF2
DE000MN1SMG0	DE000MN1SMH8	DE000MN1SMJ4	DE000MN1SMK2	DE000MN1SML0	DE000MN1SMM8	DE000MN1SMN6
DE000MN1SMP1	DE000MN1SMQ9	DE000MN1SMR7	DE000MN1SMS5	DE000MN1SMT3	DE000MN1SMU1	DE000MN1SN88
DE000MN1SNX3	DE000MN1SNZ8	DE000MN1SP03	DE000MN1SP11	DE000MN1SP29	DE000MN1SP37	DE000MN1SP45
DE000MN1SP52	DE000MN1SP60	DE000MN1SP78	DE000MN1SP86	DE000MN1SP94	DE000MN1SPA6	DE000MN1SPB4
DE000MN1SPC2	DE000MN1SPD0	DE000MN1SPE8	DE000MN1SPF5	DE000MN1SPG3	DE000MN1SPH1	DE000MN1SPJ7
DE000MN1SPK5	DE000MN1SPL3	DE000MN1SPM1	DE000MN1SPN9	DE000MN1SPP4	DE000MN1SPQ2	DE000MN1SPR0
DE000MN1SPS8	DE000MN1SPT6	DE000MN1SPU4	DE000MN1SPV2	DE000MN1SPW0	DE000MN1SPZ3	DE000MN1SQ51
DE000MN1SQ85	DE000MN1SQA4	DE000MN1SQF3	DE000MN1SQK3	DE000MN1SQM9	DE000MN1SQP2	DE000MN1SQQ0
DE000MN1STC4	DE000MN1STD2	DE000MN1STE0	DE000MN1STF7	DE000MN1STG5	DE000MN1STH3	DE000MN1STJ9
DE000MN1STK7	DE000MN1STL5	DE000MN1STM3	DE000MN1STN1	DE000MN1STP6	DE000MN1STQ4	DE000MN1STR2
DE000MN1STS0	DE000MN1STT8	DE000MN1STU6	DE000MN1STV4	DE000MN1STW2	DE000MN1STX0	DE000MN1STY8
DE000MN1SU22	DE000MN1SU89	DE000MN1SU97	DE000MN1SUM1	DE000MN1SV05	DE000MN1SVD8	DE000MN1SVE6
DE000MN1SVJ5	DE000MN1SVN7	DE000MN1SVP2	DE000MN1SVQ0	DE000MN1SVR8	DE000MN1SVS6	DE000MN1SVT4
DE000MN1SVU2	DE000MN1SVV0	DE000MN1SVW8	DE000MN1SVX6	DE000MN1SVY4	DE000MN1SVZ1	DE000MN1SW04
DE000MN1SW12	DE000MN1SW20	DE000MN1SW38	DE000MN1SW95	DE000MN1SWB0	DE000MN1SWP0	DE000MN1SX03
DE000MN1SXH5	DE000MN1SXX3	DE000MN1SXQ6	DE000MN1SXR4	DE000MN1T0G7	DE000MN1T0H5	DE000MN1T0J1
DE000MN1T0K9	DE000MN1T0L7	DE000MN1T0M5	DE000MN1T0N3	DE000MN1T0P8	DE000MN1T0Q6	DE000MN1T0R4
DE000MN1T0S2	DE000MN1T0W4	DE000MN1T0X2	DE000MN1T0Y0	DE000MN1T0Z7	DE000MN1T107	DE000MN1T115
DE000MN1T123	DE000MN1T164	DE000MN1T172	DE000MN1T180	DE000MN1T198	DE000MN1T1A8	DE000MN1T1B6
DE000MN1T1C4	DE000MN1T1D2	DE000MN1T1E0	DE000MN1T1F7	DE000MN1T1G5	DE000MN1T1J9	DE000MN1T1L5
DE000MN1T1M3	DE000MN1T1N1	DE000MN1T1P6	DE000MN1T1Q4	DE000MN1T1R2	DE000MN1T1S0	DE000MN1T1W2
DE000MN1T1X0	DE000MN1T1Y8	DE000MN1T1Z5	DE000MN1T206	DE000MN1T214	DE000MN1T222	DE000MN1T230
DE000MN1T271	DE000MN1T289	DE000MN1T297	DE000MN1T2A6	DE000MN1T2B4	DE000MN1T2C2	DE000MN1T2D0
DE000MN1T2F5	DE000MN1T2H1	DE000MN1T2J7	DE000MN1T2K5	DE000MN1T2L3	DE000MN1T2M1	DE000MN1T2N9
DE000MN1T2P4	DE000MN1T2Q2	DE000MN1T2R0	DE000MN1T2T6	DE000MN1T2V2	DE000MN1T2W0	DE000MN1T2X8
DE000MN1T2Y6	DE000MN1T2Z3	DE000MN1T305	DE000MN1T313	DE000MN1T321	DE000MN1T354	DE000MN1T362
DE000MN1T370	DE000MN1T388	DE000MN1T396	DE000MN1T3A4	DE000MN1T3B2	DE000MN1T3C0	DE000MN1T3D8
DE000MN1T3E6	DE000MN1T3F3	DE000MN1T3G1	DE000MN1T3H9	DE000MN1T3K3	DE000MN1T3M9	DE000MN1T3N7
DE000MN1T3P2	DE000MN1T3Q0	DE000MN1T3R8	DE000MN1T3S6	DE000MN1T3T4	DE000MN1T3X6	DE000MN1T5K8
DE000MN1T5M4	DE000MN1T5N2	DE000MN1T5P7	DE000MN1T5R3	DE000MN1T5S1	DE000MN1T602	DE000MN1T610
DE000MN1T628	DE000MN1T636	DE000MN1T644	DE000MN1T651	DE000MN1T669	DE000MN1T677	DE000MN1T685
DE000MN1T6C3	DE000MN1T891	DE000MN1T8A3	DE000MN1T8S5	DE000MN1T8T3	DE000MN1T8U1	DE000MN1TAV2
DE000MN1TAW0	DE000MN1TAX8	DE000MN1TCJ3	DE000MN1TCK1	DE000MN1TCL9	DE000MN1TCM7	DE000MN1TCU0
DE000MN1TCX4	DE000MN1TD22	DE000MN1TD30	DE000MN1TDD4	DE000MN1TDE2	DE000MN1TDF9	DE000MN1TDG7
DE000MN1TEA8	DE000MN1TEB6	DE000MN1TEC4	DE000MN1TED2	DE000MN1TEE0	DE000MN1TEF7	DE000MN1TEG5
DE000MN1TEH3	DE000MN1TEM3	DE000MN1TEQ4	DE000MN1TER2	DE000MN1TEV4	DE000MN1TEW2	DE000MN1TEX0
DE000MN1TEY8	DE000MN1TEZ5	DE000MN1TF04	DE000MN1TF12	DE000MN1TF20	DE000MN1TF38	DE000MN1TF46
DE000MN1TF53	DE000MN1TF61	DE000MN1TF79	DE000MN1TF87	DE000MN1TF95	DE000MN1TFB3	DE000MN1TFC1
DE000MN1TFD9	DE000MN1TFE7	DE000MN1TFF4	DE000MN1TFG2	DE000MN1TFH0	DE000MN1TFJ6	DE000MN1TFK4
DE000MN1TFL2	DE000MN1TFM0	DE000MN1TFN8	DE000MN1TFP3	DE000MN1TFQ1	DE000MN1TFR9	DE000MN1TFS7
DE000MN1TFT5	DE000MN1TGQ9	DE000MN1TGR7	DE000MN1TH02	DE000MN1TH10	DE000MN1THJ2	DE000MN1THK0
DE000MN1THL8	DE000MN1THU9	DE000MN1THV7	DE000MN1THW5	DE000MN1TJC3	DE000MN1TJE9	DE000MN1TJF6
DE000MN1TJG4	DE000MN1TJH2	DE000MN1TJ8	DE000MN1TJK6	DE000MN1TJL4	DE000MN1TJM2	DE000MN1TJN0
DE000MN1TJP5	DE000MN1TJQ3	DE000MN1TJR1	DE000MN1TJS9	DE000MN1TJW1	DE000MN1TJX9	DE000MN1TU96
DE000MN1TWW4	DE000MN1TWX2	DE000MN1TWY0	DE000MN1TWZ7	DE000MN1TX02	DE000MN1TX10	DE000MN1TX28
DE000MN1TY35	DE000MN1TY43	DE000MN1TY50	DE000MN1UF76	DE000MN1UFE5	DE000MN1VCE0	DE000MN1VCF7
DE000MN1VCG5	DE000MN1VCH3	DE000MN1VCK7	DE000MN1VCL5	DE000MN1VCM3	DE000MN1VCP6	DE000MN1VF67
DE000MN1VF83	DE000MN1VF91	DE000MN1VFA1	DE000MN1VFB9	DE000MN1VFC7	DE000MN1VFD5	DE000MN1VFE3
DE000MN1VFF0	DE000MN1VFH6	DE000MN1VFK0	DE000MN1VFL8	DE000MN1VFM6	DE000MN1VFN4	DE000MN1VFP9
DE000MN1VFS3	DE000MN1VFT1	DE000MN1VFU9	DE000MN1VFW7	DE000MN1VFW5	DE000MN1VFX3	DE000MN1VFY1
DE000MN1VFZ8	DE000MN1VG09	DE000MN1VG17	DE000MN1VG25	DE000MN1VG33	DE000MN1VWF5	DE000MN1WXD6
DE000MN1WXF1	DE000MN1WYG9	DE000MN1WXH7	DE000MN1WXJ3	DE000MN1WXK1	DE000MN1WXL9	DE000MN1WXM7
DE000MN1WXN5	DE000MN1WXP0	DE000MN1WXQ8	DE000MN1WXR6	DE000MN1WXS4	DE000MN1WXT2	DE000MN1WXU0
DE000MN1WXV8	DE000MN1WXW6	DE000MN1WXX4	DE000MN1WXY2	DE000MN1WXZ9	DE000MN1WY14	DE000MN1WY48
DE000MN1WY55	DE000MN1WY63	DE000MN1WY71	DE000MN1WY89	DE000MN1WY97	DE000MN1WYA0	DE000MN1WYB8
DE000MN1WYC6	DE000MN1WYD4	DE000MN1WYE2	DE000MN1WYL7	DE000MN1WYM5	DE000MN1WYN3	DE000MN1WYP8
DE000MN1WYQ6	DE000MN1WYR4	DE000MN1WYS2	DE000MN1WYT0	DE000MN1WYU8	DE000MN1WYV6	DE000MN1WYW4
DE000MN1WYX2	DE000MN1WYY0	DE000MN1WYZ7	DE000MN1WZ05	DE000MN1WZ13	DE000MN1WZ21	DE000MN1WZR1
DE000MN1WZS9	DE000MN1WZT7	DE000MN1WZU5	DE000MN1WZV3	DE000MN1WZW1	DE000MN1WZX9	DE000MN1WZY7
DE000MN1WZZ4	DE000MN1X000	DE000MN1X018	DE000MN1X026	DE000MN1X034	DE000MN1X042	DE000MN1X059
DE000MN1X067	DE000MN1X075	DE000MN1X083	DE000MN1X091	DE000MN1X307	DE000MN1X315	DE000MN1X331
DE000MN1X349	DE000MN1X356	DE000MN1X364	DE000MN1X372	DE000MN1X380	DE000MN1X398	DE000MN1X3A8

DE000MN1X3B6	DE000MN1X3C4	DE000MN1X3D2	DE000MN1X3E0	DE000MN1X3F7	DE000MN1X3G5	DE000MN1X3H3
DE000MN1X3J9	DE000MN1X3K7	DE000MN1X3L5	DE000MN1X3M3	DE000MN1X3N1	DE000MN1X3P6	DE000MN1X3Q4
DE000MN1X3R2	DE000MN1X3S0	DE000MN1X4T6	DE000MN1X4U4	DE000MN1X4V2	DE000MN1X4W0	DE000MN1X4X8
DE000MN1X4Y6	DE000MN1X4Z3	DE000MN1X505	DE000MN1X513	DE000MN1X521	DE000MN1X539	DE000MN1X547
DE000MN1X554	DE000MN1X7J0	DE000MN1X7N2	DE000MN1X7P7	DE000MN1X7X1	DE000MN1X7Y9	DE000MN1X7Z6
DE000MN1X802	DE000MN1XAU6	DE000MN1XAV4	DE000MN1XAW2	DE000MN1XGU3	DE000MN1XGV1	DE000MN1XGW9
DE000MN1XGX7	DE000MN1XGY5	DE000MN1XGZ2	DE000MN1XH06	DE000MN1XH14	DE000MN1XH22	DE000MN1XH30
DE000MN1XH48	DE000MN1XH55	DE000MN1XH63	DE000MN1XH71	DE000MN1XH89	DE000MN1XH97	DE000MN1XHA3
DE000MN1XHB1	DE000MN1XHC9	DE000MN1XHD7	DE000MN1XHE5	DE000MN1XHF2	DE000MN1XHG0	DE000MN1XHH8
DE000MN1XHJ4	DE000MN1XHK2	DE000MN1XHL0	DE000MN1XHM8	DE000MN1XHN6	DE000MN1XHP1	DE000MN1XHQ9
DE000MN1XHR7	DE000MN1XHS5	DE000MN1XHT3	DE000MN1XHU1	DE000MN1XHV9	DE000MN1XHW7	DE000MN1XHX5
DE000MN1XHZ0	DE000MN1XKE9	DE000MN1XKF6	DE000MN1XLE7	DE000MN1XLF4	DE000MN1XLG2	DE000MN1XLH0
DE000MN1XLJ6	DE000MN1XLK4	DE000MN1XLL2	DE000MN1XLM0	DE000MN1XLN8	DE000MN1XLP3	DE000MN1XLQ1
DE000MN1XLR9	DE000MN1XLS7	DE000MN1XLT5	DE000MN1XLU3	DE000MN1XLV1	DE000MN1XLW9	DE000MN1XMP1
DE000MN1XMQ9	DE000MN1XMR7	DE000MN1XMS5	DE000MN1XMT3	DE000MN1XMU1	DE000MN1XMV9	DE000MN1XMW7
DE000MN1XMX5	DE000MN1XMY3	DE000MN1XMZ0	DE000MN1XN08	DE000MN1XN16	DE000MN1XN24	DE000MN1XN32
DE000MN1XN40	DE000MN1XN57	DE000MN1XN65	DE000MN1XN81	DE000MN1XN99	DE000MN1XQN7	DE000MN1XQP2
DE000MN1XQQ0	DE000MN1XQR8	DE000MN1XQS6	DE000MN1XQT4	DE000MN1XQU2	DE000MN1XQV0	DE000MN1XQW8
DE000MN1XQX6	DE000MN1XQY4	DE000MN1XQZ1	DE000MN1XR04	DE000MN1XR12	DE000MN1XR20	DE000MN1XR38
DE000MN1XR46	DE000MN1XR53	DE000MN1XR61	DE000MN1XR79	DE000MN1XRE4	DE000MN1XRF1	DE000MN1XRG9
DE000MN1XRH7	DE000MN1XRJ3	DE000MN1XRK1	DE000MN1XWC8	DE000MN1XWD6	DE000MN1XWE4	DE000MN1XWF1
DE000MN1XWG9	DE000MN1XWH7	DE000MN1XWL9	DE000MN1XWM7	DE000MN1XWN5	DE000MN1XWQ8	DE000MN1XWR6
DE000MN1XWS4	DE000MN1XWT2	DE000MN1XWU0	DE000MN1XWV8	DE000MN1XWW6	DE000MN1XX14	DE000MN1XX22
DE000MN1XX30	DE000MN1XX71	DE000MN1XX89	DE000MN1XX97	DE000MN1Y107	DE000MN1Y123	DE000MN1Y156
DE000MN1Y164	DE000MN1Y180	DE000MN1Y9E6	DE000MN1Y9F3	DE000MN1Y9G1	DE000MN1Y9H9	DE000MN1Y9J5
DE000MN1Y9K3	DE000MN1Y9N7	DE000MN1Y9P2	DE000MN1Y9Q0	DE000MN1Y9R8	DE000MN1Y9S6	DE000MN1Y9T4
DE000MN1Y9U2	DE000MN1Y9V0	DE000MN1Y9W8	DE000MN1Y9Z1	DE000MN1YA02	DE000MN1YA10	DE000MN1YA28
DE000MN1YA36	DE000MN1YA44	DE000MN1YA51	DE000MN1YA69	DE000MN1YA77	DE000MN1YA85	DE000MN1YA93
DE000MN1YAA6	DE000MN1YCC8	DE000MN1YCD6	DE000MN1YCE4	DE000MN1YCF1	DE000MN1YKN8	DE000MN1YKP3
DE000MN1YKQ1	DE000MN1YKR9	DE000MN1YKU3	DE000MN1YKV1	DE000MN1YKW9	DE000MN1YL25	DE000MN1YL33
DE000MN1YN49	DE000MN1YR86	DE000MN1YR94	DE000MN1YRA0	DE000MN1YU57	DE000MN1YX47	DE000MN1YX54
DE000MN1YX62	DE000MN1Z039	DE000MN1Z0X4	DE000MN1Z609	DE000MN1Z617	DE000MN1Z625	DE000MN1Z633
DE000MN1Z641	DE000MN1Z658	DE000MN1Z674	DE000MN1Z6A9	DE000MN1Z6B7	DE000MN1Z6C5	DE000MN1Z6D3
DE000MN1Z6E1	DE000MN1Z6F8	DE000MN1Z6G6	DE000MN1Z6H4	DE000MN1Z6J0	DE000MN1Z6K8	DE000MN1Z6L6
DE000MN1Z6M4	DE000MN1Z6N2	DE000MN1Z6P7	DE000MN1Z6Q5	DE000MN1Z6R3	DE000MN1Z6S1	DE000MN1Z6U7
DE000MN1Z6W3	DE000MN1Z6X1	DE000MN1Z6Z6	DE000MN1Z708	DE000MN1Z716	DE000MN1Z724	DE000MN1Z740
DE000MN1Z773	DE000MN1Z781	DE000MN1Z930	DE000MN1Z948	DE000MN1Z955	DE000MN1Z963	DE000MN1Z971
DE000MN1Z989	DE000MN1Z9F2	DE000MN1Z9G0	DE000MN1Z9K2	DE000MN1Z9L0	DE000MN1Z9M8	DE000MN1Z9N6
DE000MN1Z9Q9	DE000MN1Z9R7	DE000MN1Z9S5	DE000MN1ZA19	DE000MN1ZA27	DE000MN1ZA35	DE000MN1ZA43
DE000MN1ZA50	DE000MN1ZB67	DE000MN1ZB75	DE000MN1ZB83	DE000MN1ZB91	DE000MN1ZBA1	DE000MN1ZBB9
DE000MN1ZBC7	DE000MN1ZBD5	DE000MN1ZF48	DE000MN1ZF55	DE000MN1ZF63	DE000MN1ZF71	DE000MN1ZF89
DE000MN1ZF97	DE000MN1ZGP8	DE000MN1ZGQ6	DE000MN1ZGR4	DE000MN1ZGS2	DE000MN1ZGT0	DE000MN1ZHA8
DE000MN1ZJV0	DE000MN1ZJW8	DE000MN1ZJX6	DE000MN1ZKJ3	DE000MN1ZKL9	DE000MN1ZKQ8	DE000MN1ZKS4
DE000MN1ZKX4	DE000MN1ZKY2	DE000MN1ZL08	DE000MN1ZL16	DE000MN1ZL24	DE000MN1ZL40	DE000MN1ZL57
DE000MN1ZL65	DE000MN1ZL73	DE000MN1ZL81	DE000MN1ZL99	DE000MN1ZLA0	DE000MN1ZLB8	DE000MN1ZLC6
DE000MN1ZLD4	DE000MN1ZLE2	DE000MN1ZLQ6	DE000MN1ZLR4	DE000MN1ZLS2	DE000MN1ZLT0	DE000MN1ZLU8
DE000MN1ZLV6	DE000MN1ZLW4	DE000MN1ZLX2	DE000MN1ZM23	DE000MN1ZMU6	DE000MN1ZMV4	DE000MN1ZMW2
DE000MN1ZSQ1	DE000MN1ZSR9	DE000MN1ZSS7	DE000MN1ZST5	DE000MN1ZSU3	DE000MN1ZSV1	DE000MN1ZSW9
DE000MN1ZSX7	DE000MN1ZSY5	DE000MN1ZSZ2	DE000MN1ZT00	DE000MN1ZT18	DE000MN1ZT26	DE000MN1ZT34
DE000MN1ZTK2	DE000MN1ZTL0	DE000MN1ZTM8	DE000MN1ZTN6	DE000MN1ZTP1	DE000MN1ZTQ9	DE000MN1ZTR7
DE000MN1ZTS5	DE000MN1ZTT3	DE000MN1ZTU1	DE000MN1ZTV9	DE000MN1ZTW7	DE000MN1ZTX5	DE000MN1ZTY3
DE000MN1ZTZ0	DE000MN1ZU07	DE000MN1ZU15	DE000MN1ZU23	DE000MN1ZU31	DE000MN1ZU49	DE000MN1ZU56
DE000MN1ZU64	DE000MN1ZVJ0	DE000MN1ZVK8	DE000MN1ZVL6	DE000MN1ZVM4	DE000MN1ZVN2	DE000MN1ZVP7
DE000MN1ZVQ5	DE000MN1ZVR3	DE000MN21Q06	DE000MN21Q14	DE000MN21Q22	DE000MN21Q30	DE000MN21Q48
DE000MN21Q55	DE000MN21Q63	DE000MN21Q71	DE000MN21Q89	DE000MN21Q97	DE000MN21QA5	DE000MN21QB3
DE000MN21QC1	DE000MN21QD9	DE000MN21QE7	DE000MN21QF4	DE000MN21QG2	DE000MN21QH0	DE000MN21QJ6
DE000MN21QK4	DE000MN21R05	DE000MN21R13	DE000MN21R21	DE000MN21R39	DE000MN21R47	DE000MN21R54
DE000MN21R62	DE000MN21R70	DE000MN21R88	DE000MN21R96	DE000MN21RA3	DE000MN21RB1	DE000MN21RC9
DE000MN21RD7	DE000MN21RE5	DE000MN21RF2	DE000MN21RG0	DE000MN21RH8	DE000MN21RJ4	DE000MN21RK2
DE000MN21RX5	DE000MN21S04	DE000MN21S38	DE000MN21S46	DE000MN21S61	DE000MN21S87	DE000MN21SB9
DE000MN21SC7	DE000MN21SE3	DE000MN21SH6	DE000MN21SK0	DE000MN21SR5	DE000MN21U59	DE000MN21U67
DE000MN21U75	DE000MN21U91	DE000MN21UG4	DE000MN21UU5	DE000MN21UV3	DE000MN21WS5	DE000MN21WT3
DE000MN21WU1	DE000MN21WV9	DE000MN21WW7	DE000MN21WX5	DE000MN21WY3	DE000MN21WZ0	DE000MN21X49
DE000MN21X72	DE000MN21XA1	DE000MN21XB9	DE000MN21XC7	DE000MN21ZA6	DE000MN21ZB4	DE000MN21ZN9

DE000MN21ZP4	DE000MN21ZQ2	DE000MN21ZRO	DE000MN21ZS8	DE000MN21ZT6	DE000MN21ZU4	DE000MN21ZV2
DE000MN21ZW0	DE000MN220X6	DE000MN22231	DE000MN22306	DE000MN22314	DE000MN22322	DE000MN22330
DE000MN22348	DE000MN22355	DE000MN22363	DE000MN22371	DE000MN22389	DE000MN22413	DE000MN22421
DE000MN22439	DE000MN224M1	DE000MN224P4	DE000MN22751	DE000MN22827	DE000MN22835	DE000MN22843
DE000MN22850	DE000MN22868	DE000MN22876	DE000MN22884	DE000MN22892	DE000MN228A7	DE000MN228B5
DE000MN228C3	DE000MN228D1	DE000MN228E9	DE000MN228F6	DE000MN228G4	DE000MN228H2	DE000MN228J8
DE000MN228K6	DE000MN228L4	DE000MN228M2	DE000MN22V24	DE000MN22V32	DE000MN22X71	DE000MN22X89
DE000MN22X97	DE000MN22XA9	DE000MN22XB7	DE000MN22XC5	DE000MN22XD3	DE000MN22XE1	DE000MN22XF8
DE000MN22XG6	DE000MN22XH4	DE000MN22XJ0	DE000MN22XK8	DE000MN22XL6	DE000MN22XM4	DE000MN22XN2
DE000MN22XP7	DE000MN22XQ5	DE000MN22XR3	DE000MN22XS1	DE000MN22XT9	DE000MN22XU7	DE000MN22XV5
DE000MN22YB5	DE000MN22YW1	DE000MN22YX9	DE000MN22YY7	DE000MN22YZ4	DE000MN22Z04	DE000MN22Z12
DE000MN22Z20	DE000MN22Z38	DE000MN22Z46	DE000MN22Z53	DE000MN22Z61	DE000MN22Z79	DE000MN22ZA4
DE000MN22ZB2	DE000MN22ZE6	DE000MN22ZG1	DE000MN22ZH9	DE000MN22ZJ5	DE000MN22ZK3	DE000MN22ZL1
DE000MN24450	DE000MN24476	DE000MN24492	DE000MN244C0	DE000MN244E6	DE000MN244F3	DE000MN244H9
DE000MN244K3	DE000MN244N7	DE000MN244Q0	DE000MN244R8	DE000MN244U2	DE000MN244W8	DE000MN244Y4
DE000MN244Z1	DE000MN24518	DE000MN24534	DE000MN24567	DE000MN24575	DE000MN245A1	DE000MN245C7
DE000MN245E3	DE000MN245G8	DE000MN245J2	DE000MN245K0	DE000MN245N4	DE000MN245P9	DE000MN245R5
DE000MN245U9	DE000MN245W5	DE000MN245X3	DE000MN245Z8	DE000MN24625	DE000MN24633	DE000MN24658
DE000MN24666	DE000MN24674	DE000MN24682	DE000MN24690	DE000MN246A9	DE000MN246B7	DE000MN246C5
DE000MN246D3	DE000MN246E1	DE000MN246F8	DE000MN246G6	DE000MN246H4	DE000MN246J0	DE000MN246K8
DE000MN246L6	DE000MN246M4	DE000MN246N2	DE000MN246P7	DE000MN246Q5	DE000MN246R3	DE000MN246S1
DE000MN246T9	DE000MN246U7	DE000MN246V5	DE000MN246W3	DE000MN246X1	DE000MN246Y9	DE000MN246Z6
DE000MN24708	DE000MN24716	DE000MN24724	DE000MN24732	DE000MN24740	DE000MN24757	DE000MN24765
DE000MN24773	DE000MN24781	DE000MN24799	DE000MN247A7	DE000MN247B5	DE000MN247C3	DE000MN247D1
DE000MN247E9	DE000MN247F6	DE000MN247G4	DE000MN247H2	DE000MN247J8	DE000MN247K6	DE000MN247L4
DE000MN247M2	DE000MN247N0	DE000MN247P5	DE000MN247Q3	DE000MN247R1	DE000MN247S9	DE000MN247T7
DE000MN247U5	DE000MN247V3	DE000MN247W1	DE000MN247X9	DE000MN247Y7	DE000MN247Z4	DE000MN24807
DE000MN24815	DE000MN24823	DE000MN24831	DE000MN24849	DE000MN24856	DE000MN24864	DE000MN24872
DE000MN24880	DE000MN24898	DE000MN248A5	DE000MN248B3	DE000MN248C1	DE000MN248D9	DE000MN248E7
DE000MN248F4	DE000MN248G2	DE000MN248H0	DE000MN248J6	DE000MN248W9	DE000MN248X7	DE000MN248Y5
DE000MN248Z2	DE000MN24906	DE000MN24914	DE000MN24922	DE000MN24930	DE000MN24948	DE000MN24955
DE000MN24963	DE000MN24971	DE000MN24989	DE000MN24997	DE000MN249A3	DE000MN249B1	DE000MN249C9
DE000MN249D7	DE000MN249E5	DE000MN249F2	DE000MN249G0	DE000MN249H8	DE000MN249J4	DE000MN249K2
DE000MN249L0	DE000MN249M8	DE000MN249N6	DE000MN249P1	DE000MN249Q9	DE000MN249R7	DE000MN249S5
DE000MN249T3	DE000MN249U1	DE000MN249V9	DE000MN249W7	DE000MN249X5	DE000MN249Y3	DE000MN249Z0
DE000MN24A01	DE000MN24A19	DE000MN24A27	DE000MN24A35	DE000MN24A43	DE000MN24A50	DE000MN24A68
DE000MN24A76	DE000MN24A84	DE000MN24A92	DE000MN24AA3	DE000MN24AB1	DE000MN24AC9	DE000MN24AD7
DE000MN24AE5	DE000MN24AF2	DE000MN24AG0	DE000MN24AH8	DE000MN24AJ4	DE000MN24AK2	DE000MN24AL0
DE000MN24AM8	DE000MN24AN6	DE000MN24AP1	DE000MN24AQ9	DE000MN24AR7	DE000MN24AS5	DE000MN24AT3
DE000MN24AU1	DE000MN24AV9	DE000MN24AW7	DE000MN24AX5	DE000MN24AY3	DE000MN24AZ0	DE000MN24B00
DE000MN24B18	DE000MN24CD3	DE000MN24D24	DE000MN24D32	DE000MN24D40	DE000MN24D57	DE000MN24D65
DE000MN24D73	DE000MN24D81	DE000MN24D99	DE000MN24DB5	DE000MN24DC3	DE000MN24DE9	DE000MN24DF6
DE000MN24DG4	DE000MN24DJ8	DE000MN24DL4	DE000MN24DM2	DE000MN24DP5	DE000MN24DQ3	DE000MN24DS9
DE000MN24DT7	DE000MN24DU5	DE000MN24DW1	DE000MN24DY7	DE000MN24DZ4	DE000MN24E15	DE000MN24E23
DE000MN24E31	DE000MN24E49	DE000MN24E64	DE000MN24E98	DE000MN24EB3	DE000MN24ED9	DE000MN24EE7
DE000MN24EF4	DE000MN24EG2	DE000MN24EH0	DE000MN24EJ6	DE000MN24EK4	DE000MN24EL2	DE000MN24EM0
DE000MN24EN8	DE000MN24EP3	DE000MN24EQ1	DE000MN24ER9	DE000MN24ES7	DE000MN24ET5	DE000MN24EU3
DE000MN24EV1	DE000MN24EW9	DE000MN24EX7	DE000MN24EY5	DE000MN24EZ2	DE000MN24F06	DE000MN24F14
DE000MN24F22	DE000MN24F30	DE000MN24F48	DE000MN24F55	DE000MN24F63	DE000MN24F71	DE000MN24F89
DE000MN24F97	DE000MN24FA2	DE000MN24FB0	DE000MN24FC8	DE000MN24FD6	DE000MN24FE4	DE000MN24FF1
DE000MN24FG9	DE000MN24FH7	DE000MN24FJ3	DE000MN24FK1	DE000MN24FL9	DE000MN24FM7	DE000MN24FN5
DE000MN24FP0	DE000MN24FQ8	DE000MN24FS4	DE000MN24FT2	DE000MN24FU0	DE000MN24FV8	DE000MN24FW6
DE000MN24FX4	DE000MN24FY2	DE000MN24FZ9	DE000MN24G13	DE000MN24G21	DE000MN24G39	DE000MN24G47
DE000MN24G54	DE000MN24G62	DE000MN24G88	DE000MN24G96	DE000MN24GA0	DE000MN24GB8	DE000MN24GD4
DE000MN24GF9	DE000MN24GG7	DE000MN24GJ1	DE000MN24GL7	DE000MN24GM5	DE000MN24GN3	DE000MN24GP8
DE000MN24GQ6	DE000MN24GR4	DE000MN24GS2	DE000MN24GT0	DE000MN24GU8	DE000MN24GV6	DE000MN24GW4
DE000MN24GX2	DE000MN24GY0	DE000MN24GZ7	DE000MN24H04	DE000MN24H12	DE000MN24H20	DE000MN24H38
DE000MN24H46	DE000MN24H53	DE000MN24H61	DE000MN24H79	DE000MN24H87	DE000MN24H95	DE000MN24HA8
DE000MN24HB6	DE000MN24HC4	DE000MN24HD2	DE000MN24HE0	DE000MN24HF7	DE000MN24HG5	DE000MN24HH3
DE000MN24HJ9	DE000MN24HK7	DE000MN24HL5	DE000MN24HM3	DE000MN24HN1	DE000MN24HP6	DE000MN24HQ4
DE000MN24HR2	DE000MN24HS0	DE000MN24HT8	DE000MN24HU6	DE000MN24HV4	DE000MN24HW2	DE000MN24HX0
DE000MN24HY8	DE000MN24HZ5	DE000MN24J02	DE000MN24J10	DE000MN24J28	DE000MN24J36	DE000MN24J44
DE000MN24J51	DE000MN24J69	DE000MN24J77	DE000MN24J85	DE000MN24J93	DE000MN24JA4	DE000MN24JB2
DE000MN24JC0	DE000MN24JD8	DE000MN24JE6	DE000MN24JF3	DE000MN24JG1	DE000MN24JH9	DE000MN24JJ5

DE000MN24JK3	DE000MN24JL1	DE000MN24JM9	DE000MN24JN7	DE000MN24JP2	DE000MN24JQ0	DE000MN24JR8
DE000MN24JS6	DE000MN24JT4	DE000MN24JU2	DE000MN24JV0	DE000MN24JW8	DE000MN24JX6	DE000MN24JY4
DE000MN24JZ1	DE000MN24K09	DE000MN24K17	DE000MN24K25	DE000MN24K33	DE000MN24K41	DE000MN24K58
DE000MN24K66	DE000MN24K74	DE000MN24K82	DE000MN24K90	DE000MN24KA2	DE000MN24KB0	DE000MN24KC8
DE000MN24KD6	DE000MN24KE4	DE000MN24KF1	DE000MN24KG9	DE000MN24KH7	DE000MN24KJ3	DE000MN24KK1
DE000MN24KL9	DE000MN24KM7	DE000MN24KN5	DE000MN24KP0	DE000MN24KQ8	DE000MN24KR6	DE000MN24KS4
DE000MN24KT2	DE000MN24KU0	DE000MN24KV8	DE000MN24KW6	DE000MN24KX4	DE000MN24KY2	DE000MN24KZ9
DE000MN24L08	DE000MN24L16	DE000MN24L24	DE000MN24L32	DE000MN24L40	DE000MN24L57	DE000MN24L65
DE000MN24L73	DE000MN24L81	DE000MN24L99	DE000MN24LA0	DE000MN24LB8	DE000MN24LC6	DE000MN24LD4
DE000MN24LE2	DE000MN24LF9	DE000MN24LG7	DE000MN24LH5	DE000MN24LJ1	DE000MN24LK9	DE000MN24LL7
DE000MN24LM5	DE000MN24LN3	DE000MN24LP8	DE000MN24LQ6	DE000MN24LR4	DE000MN24LS2	DE000MN24LT0
DE000MN24LU8	DE000MN24LV6	DE000MN24LW4	DE000MN24LX2	DE000MN24LY0	DE000MN24LZ7	DE000MN260R4
DE000MN26109	DE000MN26117	DE000MN26422	DE000MN26430	DE000MN26448	DE000MN26455	DE000MN26463
DE000MN26471	DE000MN26489	DE000MN26497	DE000MN264A2	DE000MN264B0	DE000MN264C8	DE000MN264D6
DE000MN264E4	DE000MN264F1	DE000MN264G9	DE000MN264H7	DE000MN264J3	DE000MN264K1	DE000MN264L9
DE000MN264M7	DE000MN264N5	DE000MN264P0	DE000MN264Q8	DE000MN264R6	DE000MN264S4	DE000MN264W6
DE000MN264X4	DE000MN264Y2	DE000MN26505	DE000MN26513	DE000MN26521	DE000MN26539	DE000MN26547
DE000MN26554	DE000MN26562	DE000MN26570	DE000MN26588	DE000MN26596	DE000MN265D3	DE000MN265E1
DE000MN265L6	DE000MN265M4	DE000MN265N2	DE000MN265P7	DE000MN265Q5	DE000MN265R3	DE000MN265S1
DE000MN265T9	DE000MN265U7	DE000MN265V5	DE000MN265W3	DE000MN265X1	DE000MN265Y9	DE000MN265Z6
DE000MN26604	DE000MN26612	DE000MN26620	DE000MN26638	DE000MN26646	DE000MN266F6	DE000MN266G4
DE000MN266H2	DE000MN266J8	DE000MN266K6	DE000MN266L4	DE000MN266M2	DE000MN266N0	DE000MN267E7
DE000MN267F4	DE000MN267G2	DE000MN267H0	DE000MN267J6	DE000MN267K4	DE000MN267L2	DE000MN267M0
DE000MN267N8	DE000MN267P3	DE000MN268L0	DE000MN268P1	DE000MN268U1	DE000MN268V9	DE000MN268W7
DE000MN268Y3	DE000MN268Z0	DE000MN26901	DE000MN26919	DE000MN26AE0	DE000MN26AF7	DE000MN26AG5
DE000MN26AH3	DE000MN26AJ9	DE000MN26B81	DE000MN26B99	DE000MN26BA6	DE000MN26BB4	DE000MN26BC2
DE000MN26BD0	DE000MN26BE8	DE000MN26BF5	DE000MN26BG3	DE000MN26BH1	DE000MN26BJ7	DE000MN26BK5
DE000MN26BL3	DE000MN26BM1	DE000MN26BN9	DE000MN26BP4	DE000MN26BQ2	DE000MN26BR0	DE000MN26BS8
DE000MN26BT6	DE000MN26BU4	DE000MN26BV2	DE000MN26BW0	DE000MN26BY6	DE000MN26BZ3	DE000MN26C07
DE000MN26C15	DE000MN26C23	DE000MN26C31	DE000MN26C49	DE000MN26C56	DE000MN26M21	DE000MN26M39
DE000MN26M47	DE000MN26M54	DE000MN26M62	DE000MN26M70	DE000MN26M88	DE000MN26M96	DE000MN26MA3
DE000MN26MB1	DE000MN26MC9	DE000MN26MD7	DE000MN26ME5	DE000MN26MF2	DE000MN26MG0	DE000MN26MH8
DE000MN26MJ4	DE000MN26MK2	DE000MN26ML0	DE000MN26MM8	DE000MN26MN6	DE000MN26MP1	DE000MN26MQ9
DE000MN26MR7	DE000MN26MS5	DE000MN26MT3	DE000MN26MU1	DE000MN26MV9	DE000MN26MW7	DE000MN26MX5
DE000MN26MY3	DE000MN26MZ0	DE000MN26N04	DE000MN26N12	DE000MN26N20	DE000MN26N38	DE000MN26N46
DE000MN26N53	DE000MN26N61	DE000MN26N79	DE000MN26N87	DE000MN26N95	DE000MN26NA1	DE000MN26NB9
DE000MN26NC7	DE000MN26ND5	DE000MN26NE3	DE000MN26NF0	DE000MN26NG8	DE000MN26NH6	DE000MN26NJ2
DE000MN26NK0	DE000MN26NL8	DE000MN26NM6	DE000MN26NN4	DE000MN26NP9	DE000MN26NQ7	DE000MN26NR5
DE000MN26NS3	DE000MN26NT1	DE000MN26NU9	DE000MN26NV7	DE000MN26NW5	DE000MN26NX3	DE000MN26NY1
DE000MN26NZ8	DE000MN26P02	DE000MN26P10	DE000MN26P28	DE000MN26P36	DE000MN26PE8	DE000MN26QZ1
DE000MN26R00	DE000MN26R18	DE000MN26R26	DE000MN26R34	DE000MN26R42	DE000MN26R59	DE000MN26R67
DE000MN26R75	DE000MN26R83	DE000MN26R91	DE000MN26RA2	DE000MN26RB0	DE000MN26RC8	DE000MN26RD6
DE000MN26RE4	DE000MN26RF1	DE000MN26RG9	DE000MN26RH7	DE000MN26RJ3	DE000MN26RK1	DE000MN26RL9
DE000MN27487	DE000MN27495	DE000MN274C7	DE000MN274D5	DE000MN274E3	DE000MN274V7	DE000MN27743
DE000MN27XV4	DE000MN27XW2	DE000MN27XX0	DE000MN27XY8	DE000MN27XZ5	DE000MN27Y00	DE000MN27Y18
DE000MN27Y26	DE000MN27Y34	DE000MN27Y42	DE000MN27Y59	DE000MN27Y67	DE000MN27Y75	DE000MN27Y83
DE000MN27Y91	DE000MN27YA6	DE000MN27YB4	DE000MN27YC2	DE000MN27YD0	DE000MN27YE8	DE000MN27YF5
DE000MN27YG3	DE000MN27YH1	DE000MN27YN9	DE000MN27YP4	DE000MN27YQ2	DE000MN27YS8	DE000MN27YT6
DE000MN27YV2	DE000MN27YW0	DE000MN27YX8	DE000MN27YZ3	DE000MN27Z09	DE000MN27Z17	DE000MN27Z25
DE000MN27Z41	DE000MN27Z58	DE000MN27Z66	DE000MN27Z74	DE000MN27Z82	DE000MN27Z90	DE000MN27ZA3
DE000MN27ZB1	DE000MN27ZD7	DE000MN27ZE5	DE000MN27ZF2	DE000MN27ZG0	DE000MN27ZJ4	DE000MN27ZN6
DE000MN27ZP1	DE000MN27ZR7	DE000MN27ZS5	DE000MN27ZT3	DE000MN28JR9	DE000MN28JS7	DE000MN28JT5
DE000MN28JU3	DE000MN28JV1	DE000MN28JW9	DE000MN28JX7	DE000MN28JY5	DE000MN28JZ2	DE000MN28K05
DE000MN28K13	DE000MN28K21	DE000MN28K39	DE000MN28K47	DE000MN28K54	DE000MN28K62	DE000MN28K70
DE000MN28K88	DE000MN28K96	DE000MN28KA3	DE000MN28KB1	DE000MN28KC9	DE000MN28KD7	DE000MN28KE5
DE000MN28KF2	DE000MN28KG0	DE000MN28KJ4	DE000MN28KK2	DE000MN28KN6	DE000MN28KP1	DE000MN28KQ9
DE000MN28KR7	DE000MN28KS5	DE000MN28KT3	DE000MN28KU1	DE000MN28KV9	DE000MN28KW7	DE000MN28KX5
DE000MN28KY3	DE000MN28KZ0	DE000MN28L04	DE000MN28L12	DE000MN28L20	DE000MN28L38	DE000MN28L46
DE000MN28L53	DE000MN28L61	DE000MN28L79	DE000MN28L87	DE000MN28L95	DE000MN28LA1	DE000MN28LB9
DE000MN28LC7	DE000MN28LD5	DE000MN28LE3	DE000MN28LF0	DE000MN28LG8	DE000MN28LH6	DE000MN28LJ2
DE000MN28LK0	DE000MN28LL8	DE000MN28LM6	DE000MN28LN4	DE000MN28LP9	DE000MN28LQ7	DE000MN28LR5
DE000MN28LS3	DE000MN28LT1	DE000MN28LU9	DE000MN28LV7	DE000MN28LW5	DE000MN28LX3	DE000MN28LY1
DE000MN28LZ8	DE000MN28M03	DE000MN28N93	DE000MN28NA7	DE000MN28NB5	DE000MN28NC3	DE000MN28ND1
DE000MN28NE9	DE000MN28NQ3	DE000MN28NR1	DE000MN28NS9	DE000MN28NT7	DE000MN28NU5	DE000MN28NV3

DE000MN28NW1	DE000MN28NX9	DE000MN28NY7	DE000MN28NZ4	DE000MN28P00	DE000MN28P18	DE000MN28P26
DE000MN28P34	DE000MN28P42	DE000MN28P59	DE000MN28P67	DE000MN28P75	DE000MN28P83	DE000MN28P91
DE000MN28PA2	DE000MN28PB0	DE000MN28PC8	DE000MN28PD6	DE000MN28PE4	DE000MN28PF1	DE000MN28PG9
DE000MN28PH7	DE000MN28PR6	DE000MN28PS4	DE000MN28PT2	DE000MN28PU0	DE000MN28PV8	DE000MN28PW6
DE000MN28PX4	DE000MN28PY2	DE000MN28PZ9	DE000MN28Q09	DE000MN28Q17	DE000MN28Q25	DE000MN28Q33
DE000MN28Q41	DE000MN28Q58	DE000MN28Q66	DE000MN28Q74	DE000MN28Q82	DE000MN28Q90	DE000MN28QA0
DE000MN28QB8	DE000MN28QC6	DE000MN28QD4	DE000MN28QE2	DE000MN28QF9	DE000MN28QG7	DE000MN28QH5
DE000MN28QJ1	DE000MN28QK9	DE000MN28QL7	DE000MN28QM5	DE000MN28QN3	DE000MN28QP8	DE000MN28QQ6
DE000MN28QR4	DE000MN28QS2	DE000MN28QT0	DE000MN28QU8	DE000MN28QV6	DE000MN28QW4	DE000MN28QX2
DE000MN28QY0	DE000MN28QZ7	DE000MN28R08	DE000MN28R16	DE000MN28R24	DE000MN28R32	DE000MN28R65
DE000MN28R73	DE000MN28R81	DE000MN28R99	DE000MN28RA8	DE000MN28RB6	DE000MN28RC4	DE000MN28RD2
DE000MN28RE0	DE000MN28RF7	DE000MN28RG5	DE000MN28RH3	DE000MN28RJ9	DE000MN28RK7	DE000MN28RL5
DE000MN28RM3	DE000MN28RN1	DE000MN28RP6	DE000MN28RQ4	DE000MN28RR2	DE000MN28RS0	DE000MN28RT8
DE000MN28RU6	DE000MN28RV4	DE000MN28RW2	DE000MN28RX0	DE000MN28RY8	DE000MN28RZ5	DE000MN28S49
DE000MN28S56	DE000MN28S64	DE000MN28S72	DE000MN28S80	DE000MN28S98	DE000MN28SA6	DE000MN28SB4
DE000MN28SC2	DE000MN28SD0	DE000MN28SE8	DE000MN28SF5	DE000MN28SG3	DE000MN28SH1	DE000MN28SJ7
DE000MN28SK5	DE000MN28SL3	DE000MN28SM1	DE000MN28SN9	DE000MN28SP4	DE000MN28T14	DE000MN28T22
DE000MN28T30	DE000MN28T48	DE000MN28T55	DE000MN28T63	DE000MN28T71	DE000MN28T89	DE000MN28T97
DE000MN28TA4	DE000MN28TB2	DE000MN28TC0	DE000MN28TD8	DE000MN28TE6	DE000MN28TF3	DE000MN28TG1
DE000MN28TH9	DE000MN28TJ5	DE000MN28TK3	DE000MN28TT4	DE000MN28TU2	DE000MN28TV0	DE000MN28TW8
DE000MN28U78	DE000MN28U86	DE000MN28U94	DE000MN28UA2	DE000MN28UC8	DE000MN28WT8	DE000MN28WU6
DE000MN28WV4	DE000MN28WW2	DE000MN28WX0	DE000MN28WY8	DE000MN28WZ5	DE000MN28X00	DE000MN28X18
DE000MN28X26	DE000MN28X34	DE000MN28X42	DE000MN28X59	DE000MN28X67	DE000MN28X75	DE000MN28X83
DE000MN28X91	DE000MN28XA6	DE000MN28XB4	DE000MN28XC2	DE000MN28XD0	DE000MN28XE8	DE000MN28XF5
DE000MN28XG3	DE000MN28XH1	DE000MN28XJ7	DE000MN28XK5	DE000MN28XL3	DE000MN28XM1	DE000MN28XN9
DE000MN28XP4	DE000MN28XQ2	DE000MN28XR0	DE000MN28XS8	DE000MN28XT6	DE000MN28XU4	DE000MN28XV2
DE000MN28XW0	DE000MN28XX8	DE000MN28XY6	DE000MN28XZ3	DE000MN28Y09	DE000MN28Y17	DE000MN28Y25
DE000MN28Y33	DE000MN28Y41	DE000MN28Y58	DE000MN28Y66	DE000MN28Y74	DE000MN28Y82	DE000MN28Y90
DE000MN28YA4	DE000MN28YB2	DE000MN28YC0	DE000MN28YD8	DE000MN28YE6	DE000MN28YF3	DE000MN28YG1
DE000MN28YH9	DE000MN28YJ5	DE000MN28YK3	DE000MN28YL1	DE000MN28YM9	DE000MN28YN7	DE000MN28YP2
DE000MN28YQ0	DE000MN28YR8	DE000MN28YS6	DE000MN28YT4	DE000MN28YU2	DE000MN28YV0	DE000MN28YW8
DE000MN28YX6	DE000MN28YY4	DE000MN291M0	DE000MN291Q1	DE000MN291R9	DE000MN291S7	DE000MN291Y5
DE000MN291Z2	DE000MN29228	DE000MN29236	DE000MN29244	DE000MN29251	DE000MN29269	DE000MN29293
DE000MN292A3	DE000MN292B1	DE000MN292C9	DE000MN292D7	DE000MN292E5	DE000MN292F2	DE000MN292G0
DE000MN292K2	DE000MN29327	DE000MN29335	DE000MN29343	DE000MN29350	DE000MN29368	DE000MN29376
DE000MN29384	DE000MN29392	DE000MN293A1	DE000MN293B9	DE000MN293C7	DE000MN293D5	DE000MN293E3
DE000MN293F0	DE000MN293G8	DE000MN293H6	DE000MN293J2	DE000MN293K0	DE000MN293L8	DE000MN293M6
DE000MN29566	DE000MN29574	DE000MN29665	DE000MN29673	DE000MN29681	DE000MN29699	DE000MN29772
DE000MN29780	DE000MN29798	DE000MN29W75	DE000MN29W83	DE000MN29W91	DE000MN2A0T0	DE000MN2A0U8
DE000MN2A0V6	DE000MN2A0W4	DE000MN2A4F1	DE000MN2A4G9	DE000MN2A4J3	DE000MN2A4K1	DE000MN2A4L9
DE000MN2A4M7	DE000MN2BC30	DE000MN2BC48	DE000MN2BC55	DE000MN2BC97	DE000MN2BCH3	DE000MN2BCJ9
DE000MN2BCL5	DE000MN2BCM3	DE000MN2BD21	DE000MN2BD39	DE000MN2BD47	DE000MN2BD54	DE000MN2BD62
DE000MN2BD70	DE000MN2BD96	DE000MN2BDF5	DE000MN2BDG3	DE000MN2BDH1	DE000MN2BDJ7	DE000MN2BDK5
DE000MN2BDL3	DE000MN2BN29	DE000MN2BN37	DE000MN2BN52	DE000MN2BN60	DE000MN2BNB3	DE000MN2BNE7
DE000MN2BNF4	DE000MN2BNG2	DE000MN2BNH0	DE000MN2BNN8	DE000MN2BNP3	DE000MN2BNQ1	DE000MN2BNP19
DE000MN2BP27	DE000MN2BP35	DE000MN2BQB6	DE000MN2BQC4	DE000MN2BQD2	DE000MN2BR33	DE000MN2BR90
DE000MN2BRH1	DE000MN2BVA8	DE000MN2BVB6	DE000MN2BVC4	DE000MN2BVD2	DE000MN2BVE0	DE000MN2BVP6
DE000MN2BVQ4	DE000MN2BVR2	DE000MN2BW36	DE000MN2BW44	DE000MN2BWL3	DE000MN2BWM1	DE000MN2BWN9
DE000MN2BWP4	DE000MN2BWS8	DE000MN2BWT6	DE000MN2BWU4	DE000MN2BWW2	DE000MN2BWV2	DE000MN2BWV2
DE000MN2BX01	DE000MN2BX19	DE000MN2BX35	DE000MN2BX43	DE000MN2BX50	DE000MN2BX84	DE000MN2BXE6
DE000MN2BXF3	DE000MN2BXG1	DE000MN2BXH9	DE000MN2BXJ5	DE000MN2BXX3	DE000MN2BXU2	DE000MN2BXX1
DE000MN2BY00	DE000MN2BY83	DE000MN2BYA2	DE000MN2BYH7	DE000MN2BYK1	DE000MN2BYL9	DE000MN2BYZ9
DE000MN2BZ17	DE000MN2BZZ5	DE000MN2CD53	DE000MN2CFC5	DE000MN2CFF8	DE000MN2DVM9	DE000MN2E0Q2
DE000MN2E0R0	DE000MN2E0S8	DE000MN2E0T6	DE000MN2E0U4	DE000MN2E123	DE000MN2E131	DE000MN2EF67
DE000MN2EF75	DE000MN2EFE7	DE000MN2EK45	DE000MN2EK52	DE000MN2EK60	DE000MN2EK78	DE000MN2EKC1
DE000MN2EWS2	DE000MN2EWT0	DE000MN2EWU8	DE000MN2EWW6	DE000MN2EWW4	DE000MN2EWW2	DE000MN2EWY0
DE000MN2EWZ7	DE000MN2EX08	DE000MN2EX16	DE000MN2EX24	DE000MN2EX32	DE000MN2EX40	DE000MN2EX57
DE000MN2EX65	DE000MN2EX73	DE000MN2EX81	DE000MN2EX99	DE000MN2EXA8	DE000MN2EXB6	DE000MN2EXC4
DE000MN2EXD2	DE000MN2EXE0	DE000MN2EXF7	DE000MN2EXG5	DE000MN2EXH3	DE000MN2EXJ9	DE000MN2EXK7
DE000MN2EXL5	DE000MN2EXR2	DE000MN2EXY8	DE000MN2EXZ5	DE000MN2EY07	DE000MN2EY15	DE000MN2G5F2
DE000MN2GAC7	DE000MN2GAH6	DE000MN2GAJ2	DE000MN2GAP9	DE000MN2GAQ7	DE000MN2GAR5	DE000MN2GAS3
DE000MN2GB02	DE000MN2GGJ9	DE000MN2GK84	DE000MN2GK92	DE000MN2GKA0	DE000MN2GKB8	DE000MN2GKC6
DE000MN2GKD4	DE000MN2GKE2	DE000MN2GPG6	DE000MN2GPH4	DE000MN2GPJ0	DE000MN2GR20	DE000MN2GR38
DE000MN2GR46	DE000MN2GR53	DE000MN2GR61	DE000MN2GR79	DE000MN2GR87	DE000MN2GRZ2	DE000MN2GS03

DE000MN2GS11	DE000MN2GSN6	DE000MN2GSP1	DE000MN2GSQ9	DE000MN2GSR7	DE000MN2GSX5	DE000MN2GT10
DE000MN2GT28	DE000MN2GVA7	DE000MN2J1J0	DE000MN2J1K8	DE000MN2LFU8	DE000MN2LFX2	DE000MN2LFY0
DE000MN2LG34	DE000MN2LHB4	DE000MN2LHC2	DE000MN2LHD0	DE000MN2LHE8	DE000MN2LHF5	DE000MN2LHG3
DE000MN2LHH1	DE000MN2LHJ7	DE000MN2LHK5	DE000MN2LHL3	DE000MN2LHM1	DE000MN2LHN9	DE000MN2LHP4
DE000MN2LHQ2	DE000MN2LJU0	DE000MN2LNR8	DE000MN2LNS6	DE000MN2LNT4	DE000MN2LNU2	DE000MN2LNV0
DE000MN2LNX6	DE000MN2LNY4	DE000MN2LNZ1	DE000MN2LP09	DE000MN2LP17	DE000MN2LPR3	DE000MN2LPS1
DE000MN2LPT9	DE000MN2LPU7	DE000MN2LPY9	DE000MN2LQX9	DE000MN2LRE7	DE000MN2LRF4	DE000MN2LRG2
DE000MN2LRH0	DE000MN2LRV1	DE000MN2LRW9	DE000MN2LRX7	DE000MN2LRY5	DE000MN2LRZ2	DE000MN2LS06
DE000MN2LS14	DE000MN2LS22	DE000MN2LS30	DE000MN2LS48	DE000MN2LS55	DE000MN2LS63	DE000MN2LS71
DE000MN2LS89	DE000MN2LSN6	DE000MN2LSP1	DE000MN2LUG6	DE000MN2LUH4	DE000MN2LUJ0	DE000MN2MV42
DE000MN2N8E0	DE000MN2N8F7	DE000MN2N8G5	DE000MN2N8H3	DE000MN2N8U6	DE000MN2PCZ5	DE000MN2PD09
DE000MN2PJ94	DE000MN2PJA3	DE000MN2PJB1	DE000MN2PJC9	DE000MN2PJD7	DE000MN2PJE5	DE000MN2PJF2
DE000MN2PJG0	DE000MN2PJH8	DE000MN2PJJ4	DE000MN2PJK2	DE000MN2PJO0	DE000MN2PJM8	DE000MN2PJN6
DE000MN2PJP1	DE000MN2PJP9	DE000MN2PJR7	DE000MN2PJS5	DE000MN2PJT3	DE000MN2PJU1	DE000MN2PJV9
DE000MN2PJW7	DE000MN2PU99	DE000MN2PUX2	DE000MN2PV64	DE000MN2PVA8	DE000MN2PVB6	DE000MN2PVS0
DE000MN2PW63	DE000MN2PWQ2	DE000MN2PXC0	DE000MN2PXD8	DE000MN2PXE6	DE000MN2PXF3	DE000MN2PXG1
DE000MN2Q6K8	DE000MN2QHL2	DE000MN2QHM0	DE000MN2QHN8	DE000MN2QHP3	DE000MN2QHR9	DE000MN2QHW9
DE000MN2QHX7	DE000MN2QHZ2	DE000MN2QJ02	DE000MN2QJ10	DE000MN2RF21	DE000MN2SR91	DE000MN2SSV4
DE000MN2SSW2	DE000MN2ST08	DE000MN2T3P1	DE000MN2T402	DE000MN2T410	DE000MN2T428	DE000MN2T436
DE000MN2T444	DE000MN2T5E0	DE000MN2T5F7	DE000MN2T956	DE000MN2T964	DE000MN2T972	DE000MN2T9A0
DE000MN2T9B8	DE000MN2T9C6	DE000MN2T9D4	DE000MN2T9L7	DE000MN2T9N3	DE000MN2T9P8	DE000MN2T9Q6
DE000MN2VY97	DE000MN2VYA0	DE000MN2VYB8	DE000MN2VYC6	DE000MN2VYD4	DE000MN2VZH2	DE000MN2W2V6
DE000MN2W3M3	DE000MN2W968	DE000MN2W976	DE000MN2WAQ4	DE000MN2WB02	DE000MN2WB10	DE000MN2WB28
DE000MN2WB36	DE000MN2WB51	DE000MN2WB69	DE000MN2WXM5	DE000MN2Y212	DE000MN2YCK9	DE000MN2YCL7
DE000MN2YCM5	DE000MN2YCN3	DE000MN2YCS2	DE000MN2YCT0	DE000MN2YCU8	DE000MN2YH95	DE000MN2YHA9
DE000MN2YHB7	DE000MN2YHC5	DE000MN2YLD5	DE000MN2YLE3	DE000MN2YLJ2	DE000MN2YLK0	DE000MN2YLL8
DE000MN2YLM6	DE000MN2YLN4	DE000MN2YLP9	DE000MN2YLQ7	DE000MN2YLR5	DE000MN2YLS3	DE000MN2YLT1
DE000MN2YLU9	DE000MN2YLV7	DE000MN2YLW5	DE000MN2YLY3	DE000MN2YLY1	DE000MN2YLZ8	DE000MN2YM07
DE000MN2YM15	DE000MN2YM23	DE000MN2YM31	DE000MN2YM49	DE000MN2YM56	DE000MN2YM64	DE000MN2YM72
DE000MN2YM80	DE000MN2YM98	DE000MN2YMA9	DE000MN2YMB7	DE000MN2YMC5	DE000MN2YMD3	DE000MN2YME1
DE000MN2YMF8	DE000MN2YMG6	DE000MN2YMH4	DE000MN2YMJ0	DE000MN2YMK8	DE000MN2YML6	DE000MN2YMM4
DE000MN2YMN2	DE000MN2YMP7	DE000MN2YMQ5	DE000MN2YMR3	DE000MN2YMS1	DE000MN2YMT9	DE000MN2YMU7
DE000MN2YMV5	DE000MN2YMW3	DE000MN2YMX1	DE000MN2YMY9	DE000MN2YMZ6	DE000MN2YN06	DE000MN2YN14
DE000MN2YN22	DE000MN2YN30	DE000MN2YN48	DE000MN2YN55	DE000MN2YN63	DE000MN2YN71	DE000MN2YN89
DE000MN2YN97	DE000MN2YNA7	DE000MN2YNB5	DE000MN2YNC3	DE000MN2YND1	DE000MN2YNE9	DE000MN2YNF6
DE000MN2YNG4	DE000MN2YNH2	DE000MN2YNJ8	DE000MN2YNK6	DE000MN2YNL4	DE000MN2YNM2	DE000MN2YNN0
DE000MN2YNP5	DE000MN2YNQ3	DE000MN2YNR1	DE000MN2YNS9	DE000MN2YNT7	DE000MN2YNU5	DE000MN2YNV3
DE000MN2YNW1	DE000MN2YNX9	DE000MN2YNY7	DE000MN2YNZ4	DE000MN2YP04	DE000MN2YP12	DE000MN2YPP0
DE000MN2YYP38	DE000MN2YYP46	DE000MN2YYP53	DE000MN2YYP61	DE000MN2YYP79	DE000MN2YYP87	DE000MN2YYP95
DE000MN2YPA2	DE000MN2YYPB0	DE000MN2YYP8	DE000MN2YYPD6	DE000MN2YYPE4	DE000MN2YYPF1	DE000MN2YYPG9
DE000MN2YPH7	DE000MN2YYPJ3	DE000MN2YYPK1	DE000MN2YYP9	DE000MN2YYPM7	DE000MN2YYPN5	DE000MN2YYPN0
DE000MN2YYPQ8	DE000MN2YYP6	DE000MN2YYP4	DE000MN2YYP2	DE000MN2YYP0	DE000MN2YYPV8	DE000MN2YYPW6
DE000MN2YYPX4	DE000MN319D8	DE000MN319E6	DE000MN319F3	DE000MN319G1	DE000MN319H9	DE000MN319J5
DE000MN319K3	DE000MN319L1	DE000MN319C2	DE000MN319F9	DE000MN319H5	DE000MN319F31	DE000MN319F49
DE000MN319G14	DE000MN319G22	DE000MN319G30	DE000MN319G48	DE000MN319G55	DE000MN319G63	DE000MN319G71
DE000MN319G89	DE000MN319G1	DE000MN319H88	DE000MN319H1	DE000MN319J3	DE000MN319E31	DE000MN319E3
DE000MN32HF0	DE000MN324WZ3	DE000MN324X10	DE000MN324XZ1	DE000MN324Y01	DE000MN324Y19	DE000MN324Y27
DE000MN324Y35	DE000MN324Y43	DE000MN324Y50	DE000MN324Y68	DE000MN324Y76	DE000MN324Y84	DE000MN324Y92
DE000MN324YA2	DE000MN324YB0	DE000MN324YC8	DE000MN324YD6	DE000MN324YE4	DE000MN324YF1	DE000MN324YG9
DE000MN324YH7	DE000MN324YJ3	DE000MN324YK1	DE000MN324YL9	DE000MN324YM7	DE000MN324YN5	DE000MN324YP0
DE000MN324ZF8	DE000MN3251M2	DE000MN3251Q3	DE000MN3251R1	DE000MN325548	DE000MN325563	DE000MN3255B6
DE000MN3255C4	DE000MN3255X0	DE000MN3255Z5	DE000MN3256B4	DE000MN325MN7	DE000MN325MP2	DE000MN325MQ0
DE000MN325MS6	DE000MN326NU8	DE000MN326NV6	DE000MN326NW4	DE000MN327JX8	DE000MN327K20	DE000MN327LF1
DE000MN327LG9	DE000MN327LH7	DE000MN327LK1	DE000MN327LM7	DE000MN327LN5	DE000MN327QZ8	DE000MN327R07
DE000MN328EF4	DE000MN328EG2	DE000MN328EV1	DE000MN328EW9	DE000MN328EX7	DE000MN328FG9	DE000MN328FP0
DE000MN329N9	DE000MN3299P4	DE000MN3299Q2	DE000MN3299R0	DE000MN3299S8	DE000MN3299T6	DE000MN3299U4
DE000MN3299V2	DE000MN3299W0	DE000MN3299X8	DE000MN3299Y6	DE000MN3299Z3	DE000MN329A04	DE000MN329A12
DE000MN329A20	DE000MN329A38	DE000MN329A46	DE000MN329A53	DE000MN329A61	DE000MN329A79	DE000MN329A87
DE000MN329A95	DE000MN329AA1	DE000MN329AB9	DE000MN329AC7	DE000MN329AD5	DE000MN329AE3	DE000MN329AF0
DE000MN329AG8	DE000MN329AH6	DE000MN329AJ2	DE000MN329AK0	DE000MN329AL8	DE000MN329AM6	DE000MN329AN4
DE000MN329AP9	DE000MN329AQ7	DE000MN329AR5	DE000MN329AS3	DE000MN329CL4	DE000MN329CM2	DE000MN329CN0
DE000MN329CP5	DE000MN329CQ3	DE000MN329CR1	DE000MN329CS9	DE000MN329CT7	DE000MN329CU5	DE000MN329CV3
DE000MN329CW1	DE000MN329CX9	DE000MN329CY7	DE000MN329CZ4	DE000MN329D01	DE000MN329D19	DE000MN329D27
DE000MN329D35	DE000MN329D43	DE000MN329D50	DE000MN329D68	DE000MN329D76	DE000MN329D84	DE000MN329D92

DE000MN39DA5	DE000MN39DB3	DE000MN39DC1	DE000MN39DD9	DE000MN39DE7	DE000MN39DF4	DE000MN39DG2
DE000MN39DH0	DE000MN39DJ6	DE000MN39DK4	DE000MN39DL2	DE000MN39DM0	DE000MN39DN8	DE000MN39DP3
DE000MN39DQ1	DE000MN39DR9	DE000MN39DS7	DE000MN39DT5	DE000MN39DU3	DE000MN39DV1	DE000MN39DW9
DE000MN39DX7	DE000MN39DY5	DE000MN39DZ2	DE000MN39E00	DE000MN39E18	DE000MN39E26	DE000MN39E34
DE000MN39E42	DE000MN39E59	DE000MN39E67	DE000MN39E75	DE000MN39E83	DE000MN39E91	DE000MN39EA3
DE000MN39EB1	DE000MN39EC9	DE000MN39ED7	DE000MN39EE5	DE000MN39EF2	DE000MN39EG0	DE000MN39EH8
DE000MN3A8U0	DE000MN3A8V8	DE000MN3A905	DE000MN3A913	DE000MN3A921	DE000MN3A939	DE000MN3A947
DE000MN3A954	DE000MN3A962	DE000MN3A970	DE000MN3A9B8	DE000MN3A9C6	DE000MN3A9D4	DE000MN3A9E2
DE000MN3A9F9	DE000MN3AFM6	DE000MN3AGN2	DE000MN3AGP7	DE000MN3AGQ5	DE000MN3AGR3	DE000MN3AGS1
DE000MN3AW10	DE000MN3AWN9	DE000MN3AWP4	DE000MN3AX76	DE000MN3B838	DE000MN3B853	DE000MN3BLY7
DE000MN3BLZ4	DE000MN3BM11	DE000MN3BM29	DE000MN3D602	DE000MN3D610	DE000MN3D628	DE000MN3D636
DE000MN3D8K8	DE000MN3D8L6	DE000MN3D8M4	DE000MN3D8N2	DE000MN3D8P7	DE000MN3D8Q5	DE000MN3D8R3
DE000MN3D8S1	DE000MN3D8T9	DE000MN3DB38	DE000MN3DB46	DE000MN3DB53	DE000MN3DB61	DE000MN3DB79
DE000MN3DBU2	DE000MN3DBV0	DE000MN3DX24	DE000MN3DX32	DE000MN3DX40	DE000MN3DX57	DE000MN3DX65
DE000MN3DXH3	DE000MN3DXJ9	DE000MN3DXK7	DE000MN3DXL5	DE000MN3DXM3	DE000MN3DXN1	DE000MN3DXU6
DE000MN3DXV4	DE000MN3DY07	DE000MN3DY15	DE000MN3EYM9	DE000MN3EZX3	DE000MN3EZY1	DE000MN3F268
DE000MN3F276	DE000MN3F284	DE000MN3F3S0	DE000MN3F3T8	DE000MN3F3U6	DE000MN3F3V4	DE000MN3F581
DE000MN3F5E5	DE000MN3F5T3	DE000MN3FM33	DE000MN3FM41	DE000MN3FMN9	DE000MN3HRL8	DE000MN3HRT1
DE000MN3HSF8	DE000MN3HSG6	DE000MN3HSH4	DE000MN3HXC5	DE000MN3HXD3	DE000MN3HXE1	DE000MN3HXF8
DE000MN3HXG6	DE000MN3JHV4	DE000MN3JHW2	DE000MN3JHX0	DE000MN3JJD8	DE000MN3LHX6	DE000MN3LHY4
DE000MN3LHZ1	DE000MN3LJ06	DE000MN3LJ14	DE000MN3LJ22	DE000MN3LJ48	DE000MN3LKR2	DE000MN3LKS0
DE000MN3LKT8	DE000MN3LKU6	DE000MN3LKV4	DE000MN3LKW2	DE000MN3LXX0	DE000MN3LKY8	DE000MN3LKV25
DE000MN3LL02	DE000MN3LL10	DE000MN3LL28	DE000MN3LL36	DE000MN3LL44	DE000MN3LL51	DE000MN3LL69
DE000MN3LL77	DE000MN3LL85	DE000MN3LL93	DE000MN3LLA6	DE000MN3LLB4	DE000MN3LLC2	DE000MN3LLD0
DE000MN3LLE8	DE000MN3LLF5	DE000MN3LLG3	DE000MN3LLH1	DE000MN3LLJ7	DE000MN3LLK5	DE000MN3LLL3
DE000MN3LLV2	DE000MN3LLW0	DE000MN3LLX8	DE000MN3LLY6	DE000MN3LLZ3	DE000MN3LM01	DE000MN3LM19
DE000MN3LM27	DE000MN3LM35	DE000MN3LM43	DE000MN3LMB2	DE000MN3LMC0	DE000MN3LMD8	DE000MN3LMY4
DE000MN3LQW9	DE000MN3LQX7	DE000MN3LQY5	DE000MN3LXP9	DE000MN3LXQ7	DE000MN3LXR5	DE000MN3LXS3
DE000MN3M173	DE000MN3M181	DE000MN3M199	DE000MN3M1A3	DE000MN3M1B1	DE000MN3M1E5	DE000MN3M1F2
DE000MN3M1K2	DE000MN3M2R5	DE000MN3M2S3	DE000MN3M2T1	DE000MN3M2U9	DE000MN3M306	DE000MN3M314
DE000MN3M322	DE000MN3M330	DE000MN3M348	DE000MN3M3L6	DE000MN3M3M4	DE000MN3M4M2	DE000MN3M4R1
DE000MN3M4V3	DE000MN3M5A4	DE000MN3M5B2	DE000MN3M5C0	DE000MN3M5D8	DE000MN3M5E6	DE000MN3M5F3
DE000MN3M5J5	DE000MN3M5K3	DE000MN3M5R8	DE000MN3M637	DE000MN3M645	DE000MN3M6B0	DE000MN3M6C8
DE000MN3M6M7	DE000MN3M6W6	DE000MN3MA95	DE000MN3MAA7	DE000MN3MAC3	DE000MN3MDB9	DE000MN3MDC7
DE000MN3MDD5	DE000MN3MDG8	DE000MN3NLM7	DE000MN3NLN5	DE000MN3NLP0	DE000MN3NLQ8	DE000MN3NM25
DE000MN3NQH6	DE000MN3NQJ2	DE000MN3NQK0	DE000MN3NQL8	DE000MN3NQM6	DE000MN3NQN4	DE000MN3NQP9
DE000MN3NQQ7	DE000MN3NTE7	DE000MN3P903	DE000MN3QEU8	DE000MN3QEV6	DE000MN3QEW4	DE000MN3QEX2
DE000MN3QF9	DE000MN3QFY7	DE000MN3QFZ4	DE000MN3QJC5	DE000MN3QKZ4	DE000MN3QL07	DE000MN3QL15
DE000MN3QL23	DE000MN3QL31	DE000MN3QL49	DE000MN3QL56	DE000MN3QL64	DE000MN3QLS7	DE000MN3QLX7
DE000MN3QLY5	DE000MN3QLZ2	DE000MN3QM06	DE000MN3QM71	DE000MN3QMH8	DE000MN3QNB9	DE000MN3QU22
DE000MN3QU30	DE000MN3QU97	DE000MN3QUS8	DE000MN3QUT6	DE000MN3QW46	DE000MN3QW53	DE000MN3QWX4
DE000MN3QX11	DE000MN3R3M9	DE000MN3R453	DE000MN3R461	DE000MN3R479	DE000MN3R487	DE000MN3R4W6
DE000MN3R529	DE000MN3RDP8	DE000MN3RDQ6	DE000MN3RG60	DE000MN3RG78	DE000MN3RGC9	DE000MN3RGD7
DE000MN3RGE5	DE000MN3RGF2	DE000MN3RGG0	DE000MN3RNX1	DE000MN3SHM4	DE000MN3SHN2	DE000MN3SHP7
DE000MN3SHQ5	DE000MN3SHR3	DE000MN3SHS1	DE000MN3SHT9	DE000MN3SHU7	DE000MN3SHV5	DE000MN3SHW3
DE000MN3SJN8	DE000MN3SJP3	DE000MN3SJK1	DE000MN3SJR9	DE000MN3SJS7	DE000MN3SJT5	DE000MN3SJU3
DE000MN3SJV1	DE000MN3SJW9	DE000MN3SJK7	DE000MN3SJK7	DE000MN3SJK7	DE000MN3SJK7	DE000MN3SJK7
DE000MN3SK22	DE000MN3SK30	DE000MN3SK48	DE000MN3SK55	DE000MN3SK63	DE000MN3SK71	DE000MN3SK89
DE000MN3SK97	DE000MN3SKA3	DE000MN3SKB1	DE000MN3SKC9	DE000MN3SKD7	DE000MN3SKE5	DE000MN3SKF2
DE000MN3SKG0	DE000MN3SKH8	DE000MN3SKJ4	DE000MN3SKK2	DE000MN3VM90	DE000MN3VMA3	DE000MN3VPG3
DE000MN3VR38	DE000MN3VR46	DE000MN3VR53	DE000MN3VR61	DE000MN3VR79	DE000MN3VRN5	DE000MN3VRY2
DE000MN3VRZ9	DE000MN3VS37	DE000MN3VS45	DE000MN3VSY0	DE000MN3VUW0	DE000MN3VVB2	DE000MN3WL74
DE000MN3WL82	DE000MN3WLA3	DE000MN3WLB1	DE000MN3WLC9	DE000MN3WRG7	DE000MN3YJW7	DE000MN3YJX5
DE000MN3YJY3	DE000MN3YJZ0	DE000MN3YK08	DE000MN3YK16	DE000MN3YK24	DE000MN3YK32	DE000MN3YK40
DE000MN3YK57	DE000MN3YK65	DE000MN3YK73	DE000MN3YK81	DE000MN3YK99	DE000MN3YKA1	DE000MN3YKC7
DE000MN3YKD5	DE000MN3YKE3	DE000MN3YKF0	DE000MN3YKG8	DE000MN3YKH6	DE000MN3YKJ2	DE000MN3YKK0
DE000MN3YKL8	DE000MN3YKM6	DE000MN3YKN4	DE000MN3YKP9	DE000MN3YKQ7	DE000MN3YKR5	DE000MN3YKS3
DE000MN3YKT1	DE000MN3YKU9	DE000MN3YKV7	DE000MN3YKW5	DE000MN3YKX3	DE000MN3YKY1	DE000MN3YKZ8
DE000MN3YL07	DE000MN3YL15	DE000MN3YL23	DE000MN3YL31	DE000MN3YLA9	DE000MN3YLB7	DE000MN3YLD3
DE000MN3YL72	DE000MN3YLB0	DE000MN3YLB8	DE000MN3YLA9	DE000MN3YLB7	DE000MN3YLB7	DE000MN3YLD3
DE000MN3YLE1	DE000MN3YLF8	DE000MN3YLG6	DE000MN3YLH4	DE000MN3YLI0	DE000MN3YLL8	DE000MN3YLL6
DE000MN3YLM4	DE000MN3YLN2	DE000MN3YLP7	DE000MN3YLK5	DE000MN3YLR3	DE000MN3YLS1	DE000MN3YLT9
DE000MN3YLU7	DE000MN3YLV5	DE000MN3YLW3	DE000MN3YLX1	DE000MN3YLY9	DE000MN3YLZ6	DE000MN3YMO6
DE000MN3YM14	DE000MN3YM22	DE000MN3YMO6	DE000MN3YMO6	DE000MN3YMO6	DE000MN3YMO6	DE000MN3YMO6

DE000MN3YM89	DE000MN3YM97	DE000MN3YMA7	DE000MN3YMB5	DE000MN3YMC3	DE000MN3YMD1	DE000MN3YME9
DE000MN3YMF6	DE000MN3YMG4	DE000MN3YMH2	DE000MN3YMJ8	DE000MN40GG3	DE000MN42NS0	DE000MN42QV7
DE000MN42QW5	DE000MN42R18	DE000MN42R42	DE000MN42R59	DE000MN42SG4	DE000MN42SY7	DE000MN42TH0
DE000MN42TJ6	DE000MN42TK4	DE000MN42TL2	DE000MN42TM0	DE000MN42TN8	DE000MN42TP3	DE000MN42TQ1
DE000MN42TR9	DE000MN42TS7	DE000MN42UB1	DE000MN42UC9	DE000MN42UD7	DE000MN42UE5	DE000MN42UF2
DE000MN42UG0	DE000MN42Y19	DE000MN42Y27	DE000MN42Y35	DE000MN42Y43	DE000MN430G6	DE000MN430L6
DE000MN43H27	DE000MN43H43	DE000MN43HG5	DE000MN43HH3	DE000MN44SV9	DE000MN44SW7	DE000MN44SZ0
DE000MN44V93	DE000MN456F3	DE000MN45HP1	DE000MN45QE6	DE000MN45V27	DE000MN45VL1	DE000MN45VM9
DE000MN45YN1	DE000MN45YP6	DE000MN45YQ4	DE000MN45YR2	DE000MN461M9	DE000MN461N7	DE000MN461P2
DE000MN46255	DE000MN464K7	DE000MN464N1	DE000MN464P6	DE000MN464Q4	DE000MN464R2	DE000MN464S0
DE000MN464T8	DE000MN464U6	DE000MN464V4	DE000MN464W2	DE000MN464X0	DE000MN464Y8	DE000MN464XD2
DE000MN46XE0	DE000MN46XF7	DE000MN46XH3	DE000MN46XJ9	DE000MN46XL5	DE000MN46ZC9	DE000MN46ZD7
DE000MN46ZE5	DE000MN46ZF2	DE000MN46ZG0	DE000MN46ZH8	DE000MN46ZJ4	DE000MN46ZK2	DE000MN46ZL0
DE000MN46ZM8	DE000MN46ZN6	DE000MN46ZP1	DE000MN46ZQ9	DE000MN470B3	DE000MN470C1	DE000MN470D9
DE000MN470E7	DE000MN470H0	DE000MN470J6	DE000MN47170	DE000MN47188	DE000MN47196	DE000MN471A3
DE000MN471B1	DE000MN471C9	DE000MN471N6	DE000MN471P1	DE000MN471Q9	DE000MN473Y9	DE000MN473Z6
DE000MN47402	DE000MN47410	DE000MN47428	DE000MN47436	DE000MN47444	DE000MN47451	DE000MN47469
DE000MN47477	DE000MN47485	DE000MN47493	DE000MN474A7	DE000MN474B5	DE000MN474C3	DE000MN474D1
DE000MN474E9	DE000MN474F6	DE000MN474G4	DE000MN475Y4	DE000MN475Z1	DE000MN47600	DE000MN47618
DE000MN47626	DE000MN47634	DE000MN47642	DE000MN47659	DE000MN47A04	DE000MN47A12	DE000MN47U26
DE000MN49N49	DE000MN49N56	DE000MN49N64	DE000MN49N72	DE000MN49N80	DE000MN49N98	DE000MN49NA3
DE000MN49NB1	DE000MN49NC9	DE000MN49ND7	DE000MN49NE5	DE000MN49NF2	DE000MN49NG0	DE000MN49NH8
DE000MN49NJ4	DE000MN49NK2	DE000MN49NLO	DE000MN49NM8	DE000MN49NN6	DE000MN49NP1	DE000MN49NQ9
DE000MN49NR7	DE000MN49N55	DE000MN49NT3	DE000MN49NU1	DE000MN49NV9	DE000MN49NW7	DE000MN49NX5
DE000MN49NY3	DE000MN49NZ0	DE000MN49P05	DE000MN49P13	DE000MN49P21	DE000MN49P39	DE000MN49P47
DE000MN49P54	DE000MN49P62	DE000MN49P70	DE000MN49P88	DE000MN49P96	DE000MN49PA8	DE000MN49PB6
DE000MN49PC4	DE000MN49PD2	DE000MN49PE0	DE000MN49PF7	DE000MN49PG5	DE000MN49PR2	DE000MN49PS0
DE000MN49PT8	DE000MN49PU6	DE000MN49PV4	DE000MN49PW2	DE000MN49PX0	DE000MN49PY8	DE000MN49PZ5
DE000MN49Q04	DE000MN49Q12	DE000MN49Q20	DE000MN49Q38	DE000MN49Q46	DE000MN49Q53	DE000MN49Q61
DE000MN49Q79	DE000MN49Q87	DE000MN49Q95	DE000MN49R60	DE000MN49R78	DE000MN49R86	DE000MN49R94
DE000MN49RA4	DE000MN49RB2	DE000MN49RP2	DE000MN49RQ0	DE000MN49RR8	DE000MN49RS6	DE000MN49RT4
DE000MN49RU2	DE000MN49RV0	DE000MN49RW8	DE000MN49RX6	DE000MN49RY4	DE000MN49RZ1	DE000MN49SE4
DE000MN49SF1	DE000MN49SG9	DE000MN49SH7	DE000MN49V31	DE000MN49V49	DE000MN49V56	DE000MN49W89
DE000MN49Z03	DE000MN49Z11	DE000MN49Z29	DE000MN49Z37	DE000MN49Z45	DE000MN4A200	DE000MN4A218
DE000MN4A275	DE000MN4A283	DE000MN4A291	DE000MN4A2A4	DE000MN4A2B2	DE000MN4A2C0	DE000MN4A2D8
DE000MN4A2E6	DE000MN4A2F3	DE000MN4A2G1	DE000MN4A2H9	DE000MN4A2J5	DE000MN4A2K3	DE000MN4A2L1
DE000MN4A2M9	DE000MN4A2N7	DE000MN4A2P2	DE000MN4A2Q0	DE000MN4A2R8	DE000MN4A2S6	DE000MN4A2T4
DE000MN4A2U2	DE000MN4A2V0	DE000MN4A2W8	DE000MN4A2X6	DE000MN4A2Y4	DE000MN4A2Z1	DE000MN4A309
DE000MN4A317	DE000MN4A325	DE000MN4A333	DE000MN4A341	DE000MN4A358	DE000MN4A366	DE000MN4A374
DE000MN4A382	DE000MN4A390	DE000MN4A3A2	DE000MN4A3B0	DE000MN4A3C8	DE000MN4A3D6	DE000MN4A3E4
DE000MN4A3P0	DE000MN4A3Q8	DE000MN4A3R6	DE000MN4A5J8	DE000MN4A5K6	DE000MN4A5L4	DE000MN4A5M2
DE000MN4A5P5	DE000MN4A5R1	DE000MN4A5T7	DE000MN4A5U5	DE000MN4A5W1	DE000MN4A5X9	DE000MN4A5Y7
DE000MN4A5Z4	DE000MN4A606	DE000MN4A614	DE000MN4A622	DE000MN4A630	DE000MN4A648	DE000MN4A655
DE000MN4A663	DE000MN4A671	DE000MN4AAAN3	DE000MN4AAQ6	DE000MN4AAAX2	DE000MN4AAAY0	DE000MN4AB89
DE000MN4AB97	DE000MN4ABA8	DE000MN4ABB6	DE000MN4ABC4	DE000MN4ABD2	DE000MN4ABE0	DE000MN4ABZ5
DE000MN4AC05	DE000MN4AC13	DE000MN4AC21	DE000MN4AC39	DE000MN4AC47	DE000MN4AC54	DE000MN4AC62
DE000MN4AC70	DE000MN4AC88	DE000MN4AC96	DE000MN4ACA6	DE000MN4ACB4	DE000MN4ACC2	DE000MN4ACD0
DE000MN4ACE8	DE000MN4ACF5	DE000MN4ACG3	DE000MN4ACJ7	DE000MN4ACK5	DE000MN4ACL3	DE000MN4ACM1
DE000MN4ACN9	DE000MN4ACP4	DE000MN4ACQ2	DE000MN4ACR0	DE000MN4ACS8	DE000MN4ACT6	DE000MN4ACU4
DE000MN4ACV2	DE000MN4ACW0	DE000MN4ACX8	DE000MN4ACY6	DE000MN4ACZ3	DE000MN4AD04	DE000MN4AD12
DE000MN4AD20	DE000MN4AD38	DE000MN4AD46	DE000MN4AD53	DE000MN4AD61	DE000MN4AD79	DE000MN4AD87
DE000MN4AD95	DE000MN4ADA4	DE000MN4ADB2	DE000MN4ADC0	DE000MN4ADD8	DE000MN4ADE6	DE000MN4ADF3
DE000MN4ADG1	DE000MN4ADH9	DE000MN4ADJ5	DE000MN4ADK3	DE000MN4ADL1	DE000MN4ADM9	DE000MN4ADN7
DE000MN4ADP2	DE000MN4ADQ0	DE000MN4ADR8	DE000MN4ADS6	DE000MN4ADT4	DE000MN4ADU2	DE000MN4ADV0
DE000MN4ADW8	DE000MN4ADX6	DE000MN4BNL8	DE000MN4BNX3	DE000MN4BP41	DE000MN4BTL5	DE000MN4C3A0
DE000MN4CTZ3	DE000MN4CU01	DE000MN4DZH6	DE000MN4E3Q4	DE000MN4E3R2	DE000MN4E3S0	DE000MN4E3T8
DE000MN4E3U6	DE000MN4E3V4	DE000MN4E3W2	DE000MN4E3X0	DE000MN4E3Y8	DE000MN4E3Z5	DE000MN4E400
DE000MN4E6A1	DE000MN4E6B9	DE000MN4E6C7	DE000MN4E6D5	DE000MN4E6E3	DE000MN4E6F0	DE000MN4E6G8
DE000MN4E6H6	DE000MN4E6J2	DE000MN4E6K0	DE000MN4E6L8	DE000MN4E6M6	DE000MN4E6N4	DE000MN4E6P9
DE000MN4E6Q7	DE000MN4E6R5	DE000MN4E6S3	DE000MN4E6T1	DE000MN4E6U9	DE000MN4E6V7	DE000MN4E6W5
DE000MN4E6X3	DE000MN4E6Y1	DE000MN4E6Z8	DE000MN4E707	DE000MN4E731	DE000MN4E749	DE000MN4E756
DE000MN4E764	DE000MN4E772	DE000MN4E780	DE000MN4E798	DE000MN4E7A9	DE000MN4E7B7	DE000MN4E7C5
DE000MN4E7D3	DE000MN4E7E1	DE000MN4E7F8	DE000MN4E7G6	DE000MN4E7H4	DE000MN4E7J0	DE000MN4E7K8
DE000MN4E7L6	DE000MN4E7M4	DE000MN4E7N2	DE000MN4E7P7	DE000MN4E7Q5	DE000MN4EPF9	DE000MN4EPG7

DE000MN4EPH5	DE000MN4EPJ1	DE000MN4EPK9	DE000MN4EPL7	DE000MN4EPV6	DE000MN4EPW4	DE000MN4EVT8
DE000MN4EVU6	DE000MN4EVV4	DE000MN4EVW2	DE000MN4EVX0	DE000MN4EVY8	DE000MN4EVZ5	DE000MN4EW07
DE000MN4EW15	DE000MN4EW23	DE000MN4EW31	DE000MN4EW49	DE000MN4EW56	DE000MN4EW64	DE000MN4EW72
DE000MN4EW80	DE000MN4EW98	DE000MN4EWA6	DE000MN4EWB4	DE000MN4EWC2	DE000MN4EWD0	DE000MN4EWE8
DE000MN4EWF5	DE000MN4EWG3	DE000MN4EWH1	DE000MN4EWJ7	DE000MN4EWK5	DE000MN4EWL3	DE000MN4EWM1
DE000MN4EWN9	DE000MN4EWP4	DE000MN4EXL1	DE000MN4EXM9	DE000MN4EXN7	DE000MN4EXP2	DE000MN4EXQ0
DE000MN4EXR8	DE000MN4EXS6	DE000MN4EXT4	DE000MN4EXU2	DE000MN4EXV0	DE000MN4EXW8	DE000MN4EXX6
DE000MN4EXY4	DE000MN4EXZ1	DE000MN4EY05	DE000MN4EY13	DE000MN4EY21	DE000MN4EY39	DE000MN4EY47
DE000MN4EY54	DE000MN4EY62	DE000MN4EY70	DE000MN4EY88	DE000MN4EY96	DE000MN4EYA2	DE000MN4EYB0
DE000MN4EYC8	DE000MN4EYD6	DE000MN4EYE4	DE000MN4EYF1	DE000MN4EYG9	DE000MN4EYH7	DE000MN4EYJ3
DE000MN4EZV5	DE000MN4EZW3	DE000MN4EZX1	DE000MN4EZY9	DE000MN4EZZ6	DE000MN4F001	DE000MN4F019
DE000MN4F027	DE000MN4F035	DE000MN4F043	DE000MN4F050	DE000MN4F068	DE000MN4F563	DE000MN4F571
DE000MN4F589	DE000MN4F597	DE000MN4F9L1	DE000MN4F9M9	DE000MN4FKH3	DE000MN4FKJ9	DE000MN4FKK7
DE000MN4FKL5	DE000MN4FKM3	DE000MN4FKN1	DE000MN4FKP6	DE000MN4FKQ4	DE000MN4FKR2	DE000MN4FKS0
DE000MN4FKT8	DE000MN4FKU6	DE000MN4FKV4	DE000MN4FKW2	DE000MN4FKX0	DE000MN4FKY8	DE000MN4FKZ5
DE000MN4FL09	DE000MN4FL17	DE000MN4FL25	DE000MN4FL33	DE000MN4FL41	DE000MN4FMC0	DE000MN4FMD8
DE000MN4FME6	DE000MN4FMF3	DE000MN4FMG1	DE000MN4FMH9	DE000MN4FMJ5	DE000MN4FMK3	DE000MN4FML1
DE000MN4FMM9	DE000MN4FMN7	DE000MN4FMP2	DE000MN4FN07	DE000MN4FN15	DE000MN4FN23	DE000MN4FN31
DE000MN4FN49	DE000MN4FN56	DE000MN4FN64	DE000MN4FN72	DE000MN4FN80	DE000MN4FN98	DE000MN4FNE4
DE000MN4FSY1	DE000MN4FSZ8	DE000MN4FT01	DE000MN4FT19	DE000MN4FT27	DE000MN4FT35	DE000MN4FT43
DE000MN4FT50	DE000MN4FT68	DE000MN4FT76	DE000MN4FT84	DE000MN4FT92	DE000MN4FTA9	DE000MN4FTB7
DE000MN4FTC5	DE000MN4FTD3	DE000MN4FTE1	DE000MN4FTF8	DE000MN4FTG6	DE000MN4FTH4	DE000MN4FTJ0
DE000MN4FTK8	DE000MN4FTL6	DE000MN4FTM4	DE000MN4FTN2	DE000MN4FTP7	DE000MN4FTQ5	DE000MN4FTR3
DE000MN4FTS1	DE000MN4FTT9	DE000MN4FTU7	DE000MN4FTV5	DE000MN4FTW3	DE000MN4FTX1	DE000MN4FTY9
DE000MN4FTZ6	DE000MN4FU08	DE000MN4FU16	DE000MN4FU24	DE000MN4FU32	DE000MN4FU40	DE000MN4FU57
DE000MN4FU65	DE000MN4FU73	DE000MN4FUW1	DE000MN4FUX9	DE000MN4FUY7	DE000MN4FUZ4	DE000MN4FV07
DE000MN4FV15	DE000MN4FV23	DE000MN4FV31	DE000MN4FV49	DE000MN4G280	DE000MN4GBA5	DE000MN4GBB3
DE000MN4GBD9	DE000MN4GBE7	DE000MN4GBF4	DE000MN4GBJ6	DE000MN4GBK4	DE000MN4GBL2	DE000MN4GBM0
DE000MN4GBU3	DE000MN4GN06	DE000MN4HDC5	DE000MN4HFN7	DE000MN4HFP2	DE000MN4HFQ0	DE000MN4HFR8
DE000MN4JST3	DE000MN4JSX5	DE000MN4JTM6	DE000MN4JTN4	DE000MN4JTX3	DE000MN4JVC3	DE000MN4JVD1
DE000MN4JVE9	DE000MN4JVF6	DE000MN4JVH2	DE000MN4JVJ8	DE000MN4JVK6	DE000MN4JYB9	DE000MN4JYC7
DE000MN4JYD5	DE000MN4JYE3	DE000MN4JYF0	DE000MN4JYG8	DE000MN4JYH6	DE000MN4K3V6	DE000MN4K3W4
DE000MN4K3X2	DE000MN4K407	DE000MN4K415	DE000MN4K431	DE000MN4K464	DE000MN4K472	DE000MN4K480
DE000MN4K4C4	DE000MN4K5N8	DE000MN4K5P3	DE000MN4K5Q1	DE000MN4K5R9	DE000MN4K6C9	DE000MN4K6Y3
DE000MN4K6Z0	DE000MN4K704	DE000MN4K7A1	DE000MN4KA39	DE000MN4KA47	DE000MN4KA54	DE000MN4KA62
DE000MN4KA70	DE000MN4KA88	DE000MN4KA96	DE000MN4KAA9	DE000MN4KAX1	DE000MN4KB46	DE000MN4KB53
DE000MN4KB61	DE000MN4KB79	DE000MN4KBB5	DE000MN4KV42	DE000MN4KWK2	DE000MN4M4E8	DE000MN4M4F5
DE000MN4M4G3	DE000MN4M4H1	DE000MN4M4J7	DE000MN4M4K5	DE000MN4M4L3	DE000MN4M4M1	DE000MN4M4N9
DE000MN4M4P4	DE000MN4M4Q2	DE000MN4M4R0	DE000MN4M4S8	DE000MN4M4T6	DE000MN4M4U4	DE000MN4M4V2
DE000MN4M4W0	DE000MN4M4X8	DE000MN4M4Y6	DE000MN4M4Z3	DE000MN4M502	DE000MN4M510	DE000MN4M528
DE000MN4M536	DE000MN4M544	DE000MN4M551	DE000MN4M569	DE000MN4M577	DE000MN4M585	DE000MN4M5N6
DE000MN4M5P1	DE000MN4M5Q9	DE000MN4M5R7	DE000MN4M5S5	DE000MN4M5T3	DE000MN4M5U1	DE000MN4M5V9
DE000MN4M5W7	DE000MN4M5X5	DE000MN4M5Y3	DE000MN4M5Z0	DE000MN4M601	DE000MN4M619	DE000MN4NP39
DE000MN4NP47	DE000MN4NPC7	DE000MN4NPN4	DE000MN4NS36	DE000MN4NS69	DE000MN4NS77	DE000MN4NS85
DE000MN4NPTK2	DE000MN4NTL0	DE000MN4NV72	DE000MN4NWB5	DE000MN4NWC3	DE000MN4NWD1	DE000MN4NWE9
DE000MN4NWF6	DE000MN4NWG4	DE000MN4NWH2	DE000MN4NWX8	DE000MN4NWK6	DE000MN4NWL4	DE000MN4NXB3
DE000MN4NYP1	DE000MN4R089	DE000MN4R097	DE000MN4R0A9	DE000MN4R0B7	DE000MN4R0C5	DE000MN4R0D3
DE000MN4R0E1	DE000MN4R0F8	DE000MN4R0G6	DE000MN4R0H4	DE000MN4R0J0	DE000MN4R0K8	DE000MN4R0L6
DE000MN4R0M4	DE000MN4R0N2	DE000MN4R0P7	DE000MN4R0Q5	DE000MN4R0R3	DE000MN4R0S1	DE000MN4R0T9
DE000MN4R0U7	DE000MN4R0V5	DE000MN4T3N4	DE000MN4T5T6	DE000MN4T630	DE000MN4T6D8	DE000MN4T6V0
DE000MN4T6X6	DE000MN4T705	DE000MN4T770	DE000MN4T796	DE000MN4T9L5	DE000MN4TG75	DE000MN4TG91
DE000MN4TGH2	DE000MN4TRN7	DE000MN4TRP2	DE000MN4TXF1	DE000MN4TXL9	DE000MN4TZ56	DE000MN4V9C0
DE000MN4VX21	DE000MN4VX39	DE000MN4VX47	DE000MN4VX54	DE000MN4VX62	DE000MN4VZN6	DE000MN4W2K7
DE000MN4W2L5	DE000MN4W2M3	DE000MN4W2N1	DE000MN4W2P6	DE000MN4W2Q4	DE000MN4W394	DE000MN4W3A6
DE000MN4W3B4	DE000MN4W3C2	DE000MN4W3D0	DE000MN4W3Q2	DE000MN4W3R0	DE000MN4W3S8	DE000MN4W626
DE000MN4W675	DE000MN4W683	DE000MN4W6A9	DE000MN4W6B7	DE000MN4W6C5	DE000MN4W717	DE000MN4W7P5
DE000MN4W7Q3	DE000MN4W7S9	DE000MN4W7X9	DE000MN4W7Y7	DE000MN4W7Z4	DE000MN4W808	DE000MN4W832
DE000MN4WAN7	DE000MN4WAP2	DE000MN4WAQ0	DE000MN4WED0	DE000MN4WEM1	DE000MN4WFC9	DE000MN4XNA5
DE000MN4XV13	DE000MN4XV62	DE000MN4Y960	DE000MN4Y978	DE000MN4YT81	DE000MN4Z1H2	DE000MN4Z1J8
DE000MN4ZD68	DE000MN511M1	DE000MN511N9	DE000MN511P4	DE000MN511Q2	DE000MN511R0	DE000MN51347
DE000MN51354	DE000MN51362	DE000MN51370	DE000MN51388	DE000MN51396	DE000MN513A2	DE000MN513B0
DE000MN513C8	DE000MN513D6	DE000MN513E4	DE000MN513F1	DE000MN513G9	DE000MN513J3	DE000MN513K1
DE000MN513M7	DE000MN51933	DE000MN51941	DE000MN51958	DE000MN51966	DE000MN51974	DE000MN51982
DE000MN51990	DE000MN519A9	DE000MN519B7	DE000MN519C5	DE000MN519D3	DE000MN519E1	DE000MN519F8

DE000MN519G6	DE000MN519H4	DE000MN519J0	DE000MN519K8	DE000MN519L6	DE000MN519M4	DE000MN519N2
DE000MN519P7	DE000MN519Q5	DE000MN519R3	DE000MN519S1	DE000MN519T9	DE000MN519U7	DE000MN519V5
DE000MN519W3	DE000MN519X1	DE000MN519Y9	DE000MN519Z6	DE000MN51A07	DE000MN51A15	DE000MN51A23
DE000MN51A31	DE000MN51A49	DE000MN51A56	DE000MN51A64	DE000MN51A72	DE000MN51A80	DE000MN51A98
DE000MN51AA6	DE000MN51BM9	DE000MN51BN7	DE000MN51BP2	DE000MN51JF6	DE000MN51JG4	DE000MN51JH2
DE000MN51JJ8	DE000MN51JK6	DE000MN51JL4	DE000MN51JM2	DE000MN51JN0	DE000MN51JP5	DE000MN51JQ3
DE000MN51JR1	DE000MN51JS9	DE000MN51JT7	DE000MN51JU5	DE000MN51JV3	DE000MN51JW1	DE000MN51JX9
DE000MN51JY7	DE000MN51JZ4	DE000MN51K05	DE000MN51K13	DE000MN51K21	DE000MN51K39	DE000MN51K47
DE000MN51K54	DE000MN51K62	DE000MN51K70	DE000MN51K88	DE000MN51K96	DE000MN51KA5	DE000MN51KB3
DE000MN51KC1	DE000MN51KD9	DE000MN51KE7	DE000MN51KF4	DE000MN51KG2	DE000MN51KH0	DE000MN51KJ6
DE000MN51KK4	DE000MN51KL2	DE000MN51KM0	DE000MN51KN8	DE000MN51KP3	DE000MN51KQ1	DE000MN51KR9
DE000MN51KS7	DE000MN51KT5	DE000MN51KU3	DE000MN51KV1	DE000MN51KW9	DE000MN51KX7	DE000MN51KY5
DE000MN51KZ2	DE000MN51L04	DE000MN51L12	DE000MN51L20	DE000MN51L38	DE000MN51L46	DE000MN51L53
DE000MN51L61	DE000MN51L79	DE000MN51L87	DE000MN51L95	DE000MN51LA3	DE000MN51LB1	DE000MN51LC9
DE000MN51LD7	DE000MN51LE5	DE000MN51LF2	DE000MN51LG0	DE000MN51LH8	DE000MN51LW7	DE000MN52477
DE000MN52485	DE000MN53V83	DE000MN53V91	DE000MN542K0	DE000MN55US7	DE000MN55WE3	DE000MN55WF0
DE000MN55WG8	DE000MN55X30	DE000MN55X48	DE000MN55X55	DE000MN55X63	DE000MN55X71	DE000MN55X89
DE000MN56049	DE000MN56056	DE000MN561D5	DE000MN561E3	DE000MN561F0	DE000MN561G8	DE000MN561H6
DE000MN561J2	DE000MN561L8	DE000MN561M6	DE000MN561N4	DE000MN561P9	DE000MN561T1	DE000MN561U9
DE000MN561V7	DE000MN561W5	DE000MN561X3	DE000MN561Y1	DE000MN561Z8	DE000MN56205	DE000MN56213
DE000MN56288	DE000MN56296	DE000MN562A9	DE000MN562B7	DE000MN562C5	DE000MN562D3	DE000MN562E1
DE000MN562F8	DE000MN562G6	DE000MN562H4	DE000MN562J0	DE000MN562K8	DE000MN562L6	DE000MN562M4
DE000MN562N2	DE000MN562P7	DE000MN562Q5	DE000MN562R3	DE000MN562U7	DE000MN562V5	DE000MN562W3
DE000MN562X1	DE000MN562Y9	DE000MN562Z6	DE000MN56304	DE000MN56312	DE000MN56320	DE000MN56338
DE000MN56346	DE000MN56353	DE000MN56361	DE000MN56379	DE000MN56387	DE000MN56395	DE000MN563A7
DE000MN563B5	DE000MN563C3	DE000MN563D1	DE000MN563E9	DE000MN563F6	DE000MN563G4	DE000MN563H2
DE000MN563J8	DE000MN563K6	DE000MN563L4	DE000MN563M2	DE000MN563N0	DE000MN56494	DE000MN565S4
DE000MN56MX2	DE000MN56MY0	DE000MN56S69	DE000MN56SC3	DE000MN57XH0	DE000MN58367	DE000MN583D9
DE000MN583E7	DE000MN583F4	DE000MN583G2	DE000MN583H0	DE000MN583J6	DE000MN583K4	DE000MN583L2
DE000MN583M0	DE000MN583N8	DE000MN583P3	DE000MN584A3	DE000MN58EV9	DE000MN59142	DE000MN59RV9
DE000MN59TQ5	DE000MN59VJ6	DE000MN59VK4	DE000MN59VL2	DE000MN59VM0	DE000MN59VN8	DE000MN59VP3
DE000MN59VQ1	DE000MN59VR9	DE000MN59VS7	DE000MN59YC5	DE000MN59YD3	DE000MN59YE1	DE000MN59YF8
DE000MN59YG6	DE000MN59YH4	DE000MN59YM4	DE000MN59YN2	DE000MN59YP7	DE000MN59YQ5	DE000MN59YR3
DE000MN59Z59	DE000MN59Z67	DE000MN5A1E7	DE000MN5A1F4	DE000MN5A2J4	DE000MN5A2K2	DE000MN5A2L0
DE000MN5A2M8	DE000MN5A2N6	DE000MN5A2P1	DE000MN5A2Q9	DE000MN5A2R7	DE000MN5A2S5	DE000MN5A2T3
DE000MN5A2U1	DE000MN5A2V9	DE000MN5A2W7	DE000MN5A2X5	DE000MN5A2Y3	DE000MN5A2Z0	DE000MN5A306
DE000MN5A314	DE000MN5A322	DE000MN5A330	DE000MN5A348	DE000MN5A355	DE000MN5A363	DE000MN5A371
DE000MN5A389	DE000MN5A397	DE000MN5A3A1	DE000MN5A4C5	DE000MN5A4D3	DE000MN5A4E1	DE000MN5A4F8
DE000MN5A4G6	DE000MN5A4H4	DE000MN5A4J0	DE000MN5A4K8	DE000MN5A4L6	DE000MN5A603	DE000MN5A629
DE000MN5A645	DE000MN5A678	DE000MN5A6F3	DE000MN5AWS3	DE000MN5B1B2	DE000MN5BXL4	DE000MN5BXM2
DE000MN5BXN0	DE000MN5DKY0	DE000MN5DKZ7	DE000MN5DL00	DE000MN5DL18	DE000MN5DL26	DE000MN5DMN9
DE000MN5DMQ2	DE000MN5DP48	DE000MN5DP71	DE000MN5DP89	DE000MN5DPN2	DE000MN5DPP7	DE000MN5DPQ5
DE000MN5DPR3	DE000MN5DPS1	DE000MN5DPT9	DE000MN5DPU7	DE000MN5DPV5	DE000MN5DPW3	DE000MN5DPX1
DE000MN5DPY9	DE000MN5DPZ6	DE000MN5DQ05	DE000MN5DQ13	DE000MN5DQ21	DE000MN5DQ39	DE000MN5DQ47
DE000MN5DQ54	DE000MN5DQ62	DE000MN5DQ70	DE000MN5DQ88	DE000MN5DQ96	DE000MN5DQA7	DE000MN5DQB5
DE000MN5DQC3	DE000MN5DQD1	DE000MN5DQE9	DE000MN5DQF6	DE000MN5DQG4	DE000MN5DQH2	DE000MN5DQJ8
DE000MN5DQL4	DE000MN5DQM2	DE000MN5DSF2	DE000MN5DSX5	DE000MN5DSY3	DE000MN5DT02	DE000MN5DT10
DE000MN5DUV5	DE000MN5DUW3	DE000MN5DV24	DE000MN5DXA3	DE000MN5DXD7	DE000MN5DXH8	DE000MN5DXJ4
DE000MN5DYZ8	DE000MN5DZ04	DE000MN5DZ12	DE000MN5DZ20	DE000MN5DZ38	DE000MN5DZ46	DE000MN5DZ53
DE000MN5DZ61	DE000MN5DZ79	DE000MN5DZ87	DE000MN5DZ95	DE000MN5DZA8	DE000MN5DZB6	DE000MN5DZC4
DE000MN5DZD2	DE000MN5DZE0	DE000MN5DZF7	DE000MN5DZG5	DE000MN5DZH3	DE000MN5DZJ9	DE000MN5DZK7
DE000MN5DZL5	DE000MN5DZM3	DE000MN5DZN1	DE000MN5E1B9	DE000MN5E1C7	DE000MN5E1D5	DE000MN5E1E3
DE000MN5E1F0	DE000MN5E1G8	DE000MN5E1H6	DE000MN5E1J2	DE000MN5E1K0	DE000MN5E1L8	DE000MN5E1M6
DE000MN5E1N4	DE000MN5E1P9	DE000MN5E1Q7	DE000MN5E1R5	DE000MN5E1S3	DE000MN5E1T1	DE000MN5E1U9
DE000MN5E1V7	DE000MN5E1W5	DE000MN5E1X3	DE000MN5E1Y1	DE000MN5E1Z8	DE000MN5E209	DE000MN5E217
DE000MN5E225	DE000MN5E233	DE000MN5E241	DE000MN5E258	DE000MN5E266	DE000MN5E274	DE000MN5E282
DE000MN5E290	DE000MN5E2A9	DE000MN5E2B7	DE000MN5E2C5	DE000MN5E2D3	DE000MN5E2E1	DE000MN5E2F8
DE000MN5E2G6	DE000MN5E2H4	DE000MN5E2J0	DE000MN5E2K8	DE000MN5E2L6	DE000MN5E2M4	DE000MN5E2N2
DE000MN5E2P7	DE000MN5E2Q5	DE000MN5E2R3	DE000MN5E2S1	DE000MN5E2T9	DE000MN5E2U7	DE000MN5E3J8
DE000MN5EE40	DE000MN5EM08	DE000MN5EM16	DE000MN5EM24	DE000MN5EQS7	DE000MN5EVY5	DE000MN5EVZ2
DE000MN5FE49	DE000MN5FE56	DE000MN5FEL5	DE000MN5FEM3	DE000MN5FEN1	DE000MN5FEP6	DE000MN5FEQ4
DE000MN5FER2	DE000MN5FET8	DE000MN5FEY8	DE000MN5FEZ5	DE000MN5FF06	DE000MN5FF97	DE000MN5FFA5
DE000MN5FFB3	DE000MN5FFC1	DE000MN5FFD9	DE000MN5FFE7	DE000MN5FFF4	DE000MN5FFG2	DE000MN5FFH0
DE000MN5FFJ6	DE000MN5FG47	DE000MN5FH79	DE000MN5FH87	DE000MN5FHJ2	DE000MN5FKE7	DE000MN5FKF4

DE000MN5FKG2	DE000MN5FKH0	DE000MN5FKJ6	DE000MN5FKK4	DE000MN5FKL2	DE000MN5FKN8	DE000MN5FKP3
DE000MN5FKQ1	DE000MN5FKR9	DE000MN5FKS7	DE000MN5FKT5	DE000MN5FKU3	DE000MN5FKV1	DE000MN5FKW9
DE000MN5FKX7	DE000MN5FKY5	DE000MN5FKZ2	DE000MN5FL08	DE000MN5FLG0	DE000MN5FMH6	DE000MN5FMJ2
DE000MN5FMK0	DE000MN5FML8	DE000MN5FMM6	DE000MN5FMN4	DE000MN5FMP9	DE000MN5FMQ7	DE000MN5FMR5
DE000MN5FMS3	DE000MN5FMU9	DE000MN5FMX3	DE000MN5FQ86	DE000MN5FQ94	DE000MN5FQA2	DE000MN5FQB0
DE000MN5FQC8	DE000MN5FQD6	DE000MN5FQE4	DE000MN5FQF1	DE000MN5FRA0	DE000MN5FRB8	DE000MN5FRC6
DE000MN5FRD4	DE000MN5FTL3	DE000MN5FTN9	DE000MN5FTP4	DE000MN5FU80	DE000MN5FU98	DE000MN5FUA4
DE000MN5FUB2	DE000MN5FUC0	DE000MN5FUK3	DE000MN5FUL1	DE000MN5FUM9	DE000MN5FUP2	DE000MN5FUQ0
DE000MN5GCV6	DE000MN5GCW4	DE000MN5GDC4	DE000MN5HV87	DE000MN5HVC4	DE000MN5HVD2	DE000MN5HVE0
DE000MN5HVF7	DE000MN5HVG5	DE000MN5J9D3	DE000MN5J9E1	DE000MN5J9F8	DE000MN5J9G6	DE000MN5J9H4
DE000MN5J9J0	DE000MN5J9K8	DE000MN5J9L6	DE000MN5J9M4	DE000MN5J9N2	DE000MN5J9P7	DE000MN5J9Q5
DE000MN5J9R3	DE000MN5J9S1	DE000MN5J9T9	DE000MN5J9U7	DE000MN5J9V5	DE000MN5J9W3	DE000MN5J9X1
DE000MN5J9Y9	DE000MN5JA07	DE000MN5JA15	DE000MN5JA23	DE000MN5JA31	DE000MN5JA49	DE000MN5JA56
DE000MN5JA64	DE000MN5JA72	DE000MN5JA80	DE000MN5JA98	DE000MN5JAA8	DE000MN5JAB6	DE000MN5JAC4
DE000MN5JAD2	DE000MN5JAE0	DE000MN5JAF7	DE000MN5JAG5	DE000MN5JAH3	DE000MN5JAJ9	DE000MN5JAK7
DE000MN5JAL5	DE000MN5JAM3	DE000MN5JAN1	DE000MN5JAP6	DE000MN5JAQ4	DE000MN5JAR2	DE000MN5JAS0
DE000MN5JAT8	DE000MN5JAU6	DE000MN5JAV4	DE000MN5JAW2	DE000MN5JAX0	DE000MN5JAY8	DE000MN5JAZ5
DE000MN5JB06	DE000MN5JB14	DE000MN5JB22	DE000MN5JB30	DE000MN5JB48	DE000MN5JB55	DE000MN5JB63
DE000MN5JB71	DE000MN5JB97	DE000MN5JBA6	DE000MN5JBB4	DE000MN5JBC2	DE000MN5JBD0	DE000MN5JBE8
DE000MN5JBF5	DE000MN5JBG3	DE000MN5JBH1	DE000MN5JBJ7	DE000MN5JBK5	DE000MN5JBL3	DE000MN5JBM1
DE000MN5JBN9	DE000MN5JBP4	DE000MN5JBQ2	DE000MN5JBR0	DE000MN5JBS8	DE000MN5JBT6	DE000MN5JBU4
DE000MN5JBV2	DE000MN5JBW0	DE000MN5JBX8	DE000MN5JBY6	DE000MN5JBZ3	DE000MN5JC05	DE000MN5JC13
DE000MN5JC21	DE000MN5JC39	DE000MN5JC47	DE000MN5JC54	DE000MN5JC62	DE000MN5JC70	DE000MN5JC88
DE000MN5JC96	DE000MN5JCA4	DE000MN5JCB2	DE000MN5JCC0	DE000MN5JCD8	DE000MN5JCE6	DE000MN5JCF3
DE000MN5JCG1	DE000MN5JCH9	DE000MN5JCJ5	DE000MN5JCK3	DE000MN5JCL1	DE000MN5JCM9	DE000MN5JCN7
DE000MN5JCP2	DE000MN5JCQ0	DE000MN5JCR8	DE000MN5JCS6	DE000MN5JCT4	DE000MN5JCU2	DE000MN5JCV0
DE000MN5JCW8	DE000MN5JCX6	DE000MN5JCY4	DE000MN5JCZ1	DE000MN5JD04	DE000MN5JD12	DE000MN5JD20
DE000MN5JD38	DE000MN5JD46	DE000MN5JDD6	DE000MN5JG84	DE000MN5JG92	DE000MN5JJF8	DE000MN5JJG6
DE000MN5JLF4	DE000MN5JLG2	DE000MN5JLH0	DE000MN5JLJ6	DE000MN5JLN8	DE000MN5JLP3	DE000MN5JLY5
DE000MN5JLZ2	DE000MN5JM03	DE000MN5JME5	DE000MN5JML0	DE000MN5JMU1	DE000MN5JN10	DE000MN5JN28
DE000MN5JPA6	DE000MN5JPB4	DE000MN5JPC2	DE000MN5JPE8	DE000MN5JPF5	DE000MN5JPL3	DE000MN5JPM1
DE000MN5JPN9	DE000MN5JPY6	DE000MN5JPZ3	DE000MN5JQ09	DE000MN5JQ17	DE000MN5JQ25	DE000MN5JQ33
DE000MN5JQ41	DE000MN5JQ58	DE000MN5JQ66	DE000MN5JR99	DE000MN5JRD6	DE000MN5JT14	DE000MN5JT30
DE000MN5KE83	DE000MN5KFU3	DE000MN5LLB9	DE000MN5LLC7	DE000MN5LLD5	DE000MN5LLG8	DE000MN5LLH6
DE000MN5LLJ2	DE000MN5LLK0	DE000MN5LMM4	DE000MN5LMN2	DE000MN5LMP7	DE000MN5LMQ5	DE000MN5LMR3
DE000MN5LMS1	DE000MN5LMT9	DE000MN5LMU7	DE000MN5LMV5	DE000MN5LMW3	DE000MN5LMX1	DE000MN5LMY9
DE000MN5LMZ6	DE000MN5LN08	DE000MN5LN16	DE000MN5LN24	DE000MN5LN32	DE000MN5LN40	DE000MN5LN57
DE000MN5LN65	DE000MN5LPU0	DE000MN5LPV8	DE000MN5LPW6	DE000MN5LPX4	DE000MN5LPY2	DE000MN5LPZ9
DE000MN5LQ05	DE000MN5LQ13	DE000MN5LQ21	DE000MN5LQ39	DE000MN5LQ47	DE000MN5LQ54	DE000MN5LQ62
DE000MN5LQ70	DE000MN5LQ88	DE000MN5LQ96	DE000MN5LQA0	DE000MN5LQB8	DE000MN5LRC4	DE000MN5LRL5
DE000MN5LSQ2	DE000MN5LSS8	DE000MN5LY70	DE000MN5LY88	DE000MN5LY96	DE000MN5LYA4	DE000MN5LYB2
DE000MN5LYC0	DE000MN5LYD8	DE000MN5LYE6	DE000MN5LYF3	DE000MN5LYG1	DE000MN5LYH9	DE000MN5LYJ5
DE000MN5LYK3	DE000MN5LYL1	DE000MN5LYM9	DE000MN5LYN7	DE000MN5LYP2	DE000MN5LYQ0	DE000MN5LYR8
DE000MN5LYS6	DE000MN5LYT4	DE000MN5LYU2	DE000MN5LZB9	DE000MN5M0E5	DE000MN5M0K2	DE000MN5M0L0
DE000MN5M0M8	DE000MN5M0N6	DE000MN5M0P1	DE000MN5M0Q9	DE000MN5M2U7	DE000MN5M2V5	DE000MN5M2W3
DE000MN5M2X1	DE000MN5M4V1	DE000MN5M4W9	DE000MN5M4X7	DE000MN5M4Y5	DE000MN5M4Z2	DE000MN5M509
DE000MN5M541	DE000MN5M590	DE000MN5M5A2	DE000MN5M5B0	DE000MN5M5W8	DE000MN5MAB0	DE000MN5MAC8
DE000MN5MAD6	DE000MN5MFH6	DE000MN5MFJ2	DE000MN5MFN4	DE000MN5MFP9	DE000MN5MFQ7	DE000MN5MFR5
DE000MN5MFS3	DE000MN5MFT1	DE000MN5MFU9	DE000MN5MFY1	DE000MN5MFZ8	DE000MN5MG06	DE000MN5MG14
DE000MN5MG22	DE000MN5MG30	DE000MN5MGP7	DE000MN5MGQ5	DE000MN5MGV5	DE000MN5MGW3	DE000MN5MGX1
DE000MN5MGY9	DE000MN5MHX9	DE000MN5MKK0	DE000MN5MKL8	DE000MN5MS10	DE000MN5MS28	DE000MN5MS36
DE000MN5MS51	DE000MN5N796	DE000MN5NAK9	DE000MN5NAL7	DE000MN5NAM5	DE000MN5NAN3	DE000MN5NAP8
DE000MN5NAQ6	DE000MN5NAR4	DE000MN5NAS2	DE000MN5NAT0	DE000MN5NAU8	DE000MN5NAV6	DE000MN5NAW4
DE000MN5NAX2	DE000MN5NAY0	DE000MN5NAZ7	DE000MN5NB00	DE000MN5NB18	DE000MN5NB26	DE000MN5NB34
DE000MN5NB42	DE000MN5NB59	DE000MN5NB67	DE000MN5NB75	DE000MN5NB83	DE000MN5NB91	DE000MN5NBA8
DE000MN5NBB6	DE000MN5NBC4	DE000MN5NBD2	DE000MN5NBE0	DE000MN5NBF7	DE000MN5NBG5	DE000MN5NBH3
DE000MN5NBJ9	DE000MN5NBK7	DE000MN5NBL5	DE000MN5NBM3	DE000MN5NBN1	DE000MN5NBP6	DE000MN5NBQ4
DE000MN5NBR2	DE000MN5NBS0	DE000MN5NBT8	DE000MN5NBU6	DE000MN5NBV4	DE000MN5NBH0	DE000MN5NBH5
DE000MN5NHA5	DE000MN5NHB3	DE000MN5NHC1	DE000MN5NHG2	DE000MN5NHH0	DE000MN5PUH8	DE000MN5PUP1
DE000MN5PXN0	DE000MN5PPX5	DE000MN5Q2B3	DE000MN5Q2C1	DE000MN5Q2D9	DE000MN5Q2E7	DE000MN5Q2F4
DE000MN5Q2G2	DE000MN5Q2H0	DE000MN5Q2J6	DE000MN5Q2K4	DE000MN5Q2L2	DE000MN5Q2M0	DE000MN5Q2N8
DE000MN5Q2P3	DE000MN5Q393	DE000MN5Q3A3	DE000MN5Q3B1	DE000MN5Q3C9	DE000MN5Q3D7	DE000MN5Q716
DE000MN5Q724	DE000MN5Q922	DE000MN5Q930	DE000MN5Q948	DE000MN5Q955	DE000MN5Q963	DE000MN5Q971
DE000MN5Q989	DE000MN5Q997	DE000MN5Q9A0	DE000MN5Q9B8	DE000MN5Q9C6	DE000MN5Q9D4	DE000MN5Q9E2

DE000MN5Q9F9	DE000MN5Q9G7	DE000MN5Q9H5	DE000MN5Q9J1	DE000MN5Q9K9	DE000MN5Q9L7	DE000MN5Q9M5
DE000MN5QAU1	DE000MN5QAV9	DE000MN5QAW7	DE000MN5QAX5	DE000MN5QAY3	DE000MN5QA20	DE000MN5QB07
DE000MN5QEV1	DE000MN5QF45	DE000MN5QF52	DE000MN5QFA2	DE000MN5QFE4	DE000MN5QFF1	DE000MN5QFK1
DE000MN5QFN5	DE000MN5QQT9	DE000MN5SC20	DE000MN5SET1	DE000MN5SFB6	DE000MN5SFC4	DE000MN5SFD2
DE000MN5SJE2	DE000MN5SKV4	DE000MN5SKW2	DE000MN5SKX0	DE000MN5SKY8	DE000MN5SKZ5	DE000MN5SLN9
DE000MN5SLP4	DE000MN5SLV2	DE000MN5SLW0	DE000MN5SLX8	DE000MN5SLY6	DE000MN5SLZ3	DE000MN5SM02
DE000MN5SM10	DE000MN5SM28	DE000MN5SM36	DE000MN5SM44	DE000MN5SM51	DE000MN5SM69	DE000MN5SM77
DE000MN5SM85	DE000MN5SM93	DE000MN5SMA4	DE000MN5SMB2	DE000MN5SMC0	DE000MN5SMD8	DE000MN5SME6
DE000MN5SMF3	DE000MN5SMG1	DE000MN5SMH9	DE000MN5SQ40	DE000MN5SQ57	DE000MN5SQ65	DE000MN5SQ73
DE000MN5SQ81	DE000MN5SQ99	DE000MN5SQA5	DE000MN5SQB3	DE000MN5SQC1	DE000MN5SQD9	DE000MN5SQE7
DE000MN5SQF4	DE000MN5SQG2	DE000MN5SQH0	DE000MN5SQV1	DE000MN5SQW9	DE000MN5SQX7	DE000MN5SR80
DE000MN5SR98	DE000MN5SRA3	DE000MN5SRB1	DE000MN5SRC9	DE000MN5SRD7	DE000MN5SRE5	DE000MN5SRF2
DE000MN5SRG0	DE000MN5SRH8	DE000MN5SRJ4	DE000MN5SVA5	DE000MN5SVC1	DE000MN5SVD9	DE000MN5SVG2
DE000MN5SVH0	DE000MN5SVJ6	DE000MN5SVK4	DE000MN5SVL2	DE000MN5SVM0	DE000MN5SVN8	DE000MN5SVP3
DE000MN5SVQ1	DE000MN5SVR9	DE000MN5SVS7	DE000MN5SVT5	DE000MN5SVU3	DE000MN5SVV1	DE000MN5SVW9
DE000MN5SVX7	DE000MN5SVY5	DE000MN5SVZ2	DE000MN5SW00	DE000MN5SW18	DE000MN5SW26	DE000MN5SW34
DE000MN5SW42	DE000MN5SWD7	DE000MN5SWE5	DE000MN5SWF2	DE000MN5SWG0	DE000MN5SWH8	DE000MN5SWJ4
DE000MN5SWK2	DE000MN5SWL0	DE000MN5SWM8	DE000MN5SWN6	DE000MN5SWP1	DE000MN5SWQ9	DE000MN5SWR7
DE000MN5SWS5	DE000MN5SWT3	DE000MN5SWU1	DE000MN5SWV9	DE000MN5SWW7	DE000MN5SWX5	DE000MN5SWY3
DE000MN5SWZ0	DE000MN5SX17	DE000MN5SX25	DE000MN5SX33	DE000MN5SX41	DE000MN5SX58	DE000MN5SX66
DE000MN5SX74	DE000MN5SX82	DE000MN5SX90	DE000MN5SXA1	DE000MN5SXB9	DE000MN5SXC7	DE000MN5SXH6
DE000MN5SXJ2	DE000MN5SXM6	DE000MN5SXQ7	DE000MN5SXR5	DE000MN5SXS3	DE000MN5T066	DE000MN5T074
DE000MN5T082	DE000MN5T090	DE000MN5T0A6	DE000MN5T0B4	DE000MN5T0C2	DE000MN5T0D0	DE000MN5T0E8
DE000MN5T0F5	DE000MN5T0G3	DE000MN5T0H1	DE000MN5T0J7	DE000MN5T0K5	DE000MN5T0L3	DE000MN5T0M1
DE000MN5T0N9	DE000MN5T0P4	DE000MN5T0Q2	DE000MN5T0R0	DE000MN5T0S8	DE000MN5T0T6	DE000MN5T0U4
DE000MN5T0V2	DE000MN5T0W0	DE000MN5T0X8	DE000MN5T0Y6	DE000MN5T0Z3	DE000MN5UYF4	DE000MN5UYZ2
DE000MN5UZ03	DE000MN5UZ11	DE000MN5UZ29	DE000MN5UZ37	DE000MN5UZ45	DE000MN5UZ52	DE000MN5UZ60
DE000MN5UZ78	DE000MN5UZ86	DE000MN5UZ94	DE000MN5UZA2	DE000MN5UZB0	DE000MN5UZC8	DE000MN5UZD6
DE000MN5UZE4	DE000MN5UZF1	DE000MN5UZG9	DE000MN5UZH7	DE000MN5UJ3	DE000MN5UJZK1	DE000MN5UJZL9
DE000MN5UZM7	DE000MN5UZN5	DE000MN5UZP0	DE000MN5UJZQ8	DE000MN5UJZR6	DE000MN5UJZS4	DE000MN5UJZT2
DE000MN5UJZU0	DE000MN5UJZV8	DE000MN5UJZW6	DE000MN5UJZX4	DE000MN5UJZY2	DE000MN5UJZZ9	DE000MN5V005
DE000MN5V013	DE000MN5V021	DE000MN5V039	DE000MN5V047	DE000MN5V054	DE000MN5V062	DE000MN5V070
DE000MN5V088	DE000MN5V096	DE000MN5V0A2	DE000MN5V0B0	DE000MN5V0C8	DE000MN5V0D6	DE000MN5V0E4
DE000MN5V0F1	DE000MN5V0G9	DE000MN5V0H7	DE000MN5V0J3	DE000MN5V0K1	DE000MN5V0L9	DE000MN5V0M7
DE000MN5V3R0	DE000MN5V3S8	DE000MN5V3T6	DE000MN5V3U4	DE000MN5V3V2	DE000MN5V3W0	DE000MN5V3X8
DE000MN5V3Y6	DE000MN5V3Z3	DE000MN5V401	DE000MN5V419	DE000MN5V427	DE000MN5V435	DE000MN5V443
DE000MN5V450	DE000MN5V468	DE000MN5V476	DE000MN5V484	DE000MN5V492	DE000MN5V4A4	DE000MN5V4B2
DE000MN5V4C0	DE000MN5V4D8	DE000MN5V4E6	DE000MN5V4F3	DE000MN5V4G1	DE000MN5V4H9	DE000MN5V4J5
DE000MN5V4K3	DE000MN5V4L1	DE000MN5V4M9	DE000MN5V4N7	DE000MN5V4P2	DE000MN5V4Q0	DE000MN5V4R8
DE000MN5V4S6	DE000MN5V4T4	DE000MN5V4U2	DE000MN5V4V0	DE000MN5V4W8	DE000MN5V4X6	DE000MN5V4Y4
DE000MN5V4Z1	DE000MN5V500	DE000MN5V518	DE000MN5V526	DE000MN5V534	DE000MN5V542	DE000MN5V559
DE000MN5V567	DE000MN5V575	DE000MN5V583	DE000MN5V591	DE000MN5V5A1	DE000MN5V5B9	DE000MN5V5C7
DE000MN5V5D5	DE000MN5V5E3	DE000MN5V5F0	DE000MN5V5G8	DE000MN5V5H6	DE000MN5V5J2	DE000MN5V5K0
DE000MN5V5L8	DE000MN5V5M6	DE000MN5V5N4	DE000MN5V5P9	DE000MN5V5Q7	DE000MN5V5R5	DE000MN5V5S3
DE000MN5V5T1	DE000MN5V5U9	DE000MN5V5V7	DE000MN5V5W5	DE000MN5V5X3	DE000MN5V5AC9	DE000MN5V5AD7
DE000MN5V5AF2	DE000MN5V5AG0	DE000MN5V5AH8	DE000MN5V5C58	DE000MN5V5C66	DE000MN5V5C74	DE000MN5V5C82
DE000MN5V5C90	DE000MN5V5CA9	DE000MN5V5K25	DE000MN5V5K33	DE000MN5V5K41	DE000MN5V5K58	DE000MN5V5K66
DE000MN5V5K74	DE000MN5V5K82	DE000MN5V5K90	DE000MN5V5KA2	DE000MN5V5KB0	DE000MN5V5KC8	DE000MN5V5KD6
DE000MN5V5KE4	DE000MN5V5KF1	DE000MN5V5KG9	DE000MN5V5KH7	DE000MN5V5UG8	DE000MN5V5UH6	DE000MN5V5UJ2
DE000MN5V5UQ7	DE000MN5V5UR5	DE000MN5V5US3	DE000MN5V5UT1	DE000MN5V5XE7	DE000MN5V5ZN3	DE000MN5V5ZP8
DE000MN5W631	DE000MN5W649	DE000MN5W656	DE000MN5W664	DE000MN5W672	DE000MN5W680	DE000MN5W698
DE000MN5W6A8	DE000MN5W6B6	DE000MN5W6C4	DE000MN5W6D2	DE000MN5W6E0	DE000MN5W6F7	DE000MN5W6G5
DE000MN5W6H3	DE000MN5W6J9	DE000MN5W6K7	DE000MN5W6L5	DE000MN5W6M3	DE000MN5W6N1	DE000MN5W6P6
DE000MN5W6Q4	DE000MN5W6R2	DE000MN5W6S0	DE000MN5W6T8	DE000MN5W6U6	DE000MN5W6V4	DE000MN5W6W2
DE000MN5W6X0	DE000MN5W6Y8	DE000MN5W6Z5	DE000MN5W706	DE000MN5W714	DE000MN5W722	DE000MN5W730
DE000MN5W748	DE000MN5W755	DE000MN5W763	DE000MN5W771	DE000MN5W789	DE000MN5W797	DE000MN5W7A6
DE000MN5W7B4	DE000MN5W7C2	DE000MN5W7D0	DE000MN5W7E8	DE000MN5W7F5	DE000MN5W7G3	DE000MN5W7H1
DE000MN5W7J7	DE000MN5W7K5	DE000MN5W7L3	DE000MN5W7M1	DE000MN5W7N9	DE000MN5W7P4	DE000MN5W7Q2
DE000MN5W7R0	DE000MN5W7S8	DE000MN5W7T6	DE000MN5W7U4	DE000MN5W7V2	DE000MN5W7W0	DE000MN5W7X8
DE000MN5W7Y6	DE000MN5W7Z3	DE000MN5W805	DE000MN5W813	DE000MN5W821	DE000MN5W839	DE000MN5W847
DE000MN5W854	DE000MN5W862	DE000MN5W870	DE000MN5W888	DE000MN5W896	DE000MN5W8A4	DE000MN5W8B2
DE000MN5YT56	DE000MN5YT80	DE000MN5YTC3	DE000MN5YTE9	DE000MN5YX68	DE000MN5YX76	DE000MN5YX84
DE000MN5YYY7	DE000MN5YYZ4	DE000MN5YZ09	DE000MN5YZ17	DE000MN5YZ25	DE000MN5YZ33	DE000MN5YZ41
DE000MN5YZ58	DE000MN5YZ66	DE000MN5YZ74	DE000MN5YZ82	DE000MN5YZ90	DE000MN5YZA4	DE000MN5YZB2

DE000MN5YZC0	DE000MN5YZD8	DE000MN5Z048	DE000MN5Z055	DE000MN5Z063	DE000MN5Z0R2	DE000MN5Z0S0
DE000MN5Z0T8	DE000MN5Z2W8	DE000MN5Z2Y4	DE000MN5Z2Z1	DE000MN5Z303	DE000MN5Z3E4	DE000MN5Z3F1
DE000MN5Z3G9	DE000MN5Z3H7	DE000MN5Z3J3	DE000MN5Z3K1	DE000MN5Z3L9	DE000MN5Z3M7	DE000MN5Z3N5
DE000MN5Z3P0	DE000MN5Z3Q8	DE000MN5Z3Y2	DE000MN5Z3Z9	DE000MN5Z402	DE000MN5Z410	DE000MN5Z428
DE000MN5Z451	DE000MN5Z469	DE000MN5Z477	DE000MN5Z485	DE000MN5Z493	DE000MN5Z4A0	DE000MN5Z4B8
DE000MN5Z4C6	DE000MN5Z4D4	DE000MN5Z4E2	DE000MN5Z4F9	DE000MN5Z4G7	DE000MN5Z4H5	DE000MN5Z4J1
DE000MN5Z4K9	DE000MN5Z4L7	DE000MN5Z4M5	DE000MN5Z4N3	DE000MN5Z4P8	DE000MN5Z4Q6	DE000MN5Z4R4
DE000MN5Z4S2	DE000MN5Z4T0	DE000MN5Z4U8	DE000MN5Z4V6	DE000MN5Z4W4	DE000MN5Z4X2	DE000MN5Z4Y0
DE000MN5Z550	DE000MN5Z568	DE000MN5Z576	DE000MN5Z584	DE000MN5Z592	DE000MN5Z5A7	DE000MN5Z5B5
DE000MN5Z5C3	DE000MN5Z5D1	DE000MN5Z5E9	DE000MN5Z5F6	DE000MN5Z5G4	DE000MN5Z5H2	DE000MN5Z5J8
DE000MN5Z5K6	DE000MN5Z5L4	DE000MN5Z5M2	DE000MN5Z5N0	DE000MN5Z5P5	DE000MN5Z5Q3	DE000MN5Z8A1
DE000MN5Z8B9	DE000MN5Z8C7	DE000MN5Z8D5	DE000MN5Z8E3	DE000MN5Z8F0	DE000MN5Z8G8	DE000MN5Z8H6
DE000MN5Z8J2	DE000MN5Z8K0	DE000MN5Z8L8	DE000MN5Z8M6	DE000MN5Z8N4	DE000MN5Z8P9	DE000MN5Z8Q7
DE000MN5Z8R5	DE000MN5Z8S3	DE000MN5Z8T1	DE000MN5Z8U9	DE000MN5Z8V7	DE000MN5Z8W5	DE000MN5Z8X3
DE000MN5Z8Y1	DE000MN5Z8Z8	DE000MN5Z907	DE000MN5Z915	DE000MN5Z923	DE000MN5Z931	DE000MN5ZA64
DE000MN5ZA72	DE000MN5ZA80	DE000MN5ZA98	DE000MN5ZAA4	DE000MN5ZAB2	DE000MN5ZAC0	DE000MN5ZAD8
DE000MN5ZAE6	DE000MN5ZAF3	DE000MN5ZAG1	DE000MN5ZAH9	DE000MN5ZD12	DE000MN5ZD20	DE000MN5ZD38
DE000MN5ZD53	DE000MN5ZD61	DE000MN5ZD87	DE000MN5ZD95	DE000MN5ZDA8	DE000MN5ZDB6	DE000MN5ZDC4
DE000MN5ZDD2	DE000MN5ZDH3	DE000MN5ZDJ9	DE000MN5ZDK7	DE000MN5ZDL5	DE000MN5ZDM3	DE000MN5ZDR2
DE000MN5ZDX0	DE000MN5ZDY8	DE000MN5ZE03	DE000MN5ZE29	DE000MN5ZE37	DE000MN5ZE45	DE000MN5ZE52
DE000MN5ZE60	DE000MN5ZE78	DE000MN5ZE86	DE000MN5ZE94	DE000MN5ZEA6	DE000MN5ZEB4	DE000MN5ZEC2
DE000MN5ZFW7	DE000MN5ZGB9	DE000MN5ZGD5	DE000MN5ZGX3	DE000MN5ZGY1	DE000MN5ZM78	DE000MN5ZV36
DE000MN5ZV44	DE000MN5ZV51	DE000MN5ZV69	DE000MN5ZV77	DE000MN5ZV85	DE000MN5ZV93	DE000MN5ZVA0
DE000MN5ZVB8	DE000MN5ZVC6	DE000MN5ZVD4	DE000MN5ZVE2	DE000MN5ZVF9	DE000MN5ZVG7	DE000MN5ZVK9
DE000MN5ZVL7	DE000MN5ZVM5	DE000MN5ZVN3	DE000MN5ZVP8	DE000MN5ZVQ6	DE000MN5ZVR4	DE000MN5ZVS2
DE000MN5ZVT0	DE000MN5ZVU8	DE000MN5ZW76	DE000MN5ZW84	DE000MN5ZW92	DE000MN5ZWA8	DE000MN5ZWB6
DE000MN5ZWG5	DE000MN61HL7	DE000MN61T79	DE000MN61TM0	DE000MN63HB4	DE000MN63HC2	DE000MN63HD0
DE000MN63HE8	DE000MN63HF5	DE000MN63HG3	DE000MN63HH1	DE000MN63HJ7	DE000MN63HK5	DE000MN63HL3
DE000MN63HM1	DE000MN63HN9	DE000MN63HP4	DE000MN63HQ2	DE000MN63HR0	DE000MN63HS8	DE000MN63HT6
DE000MN63HU4	DE000MN63HV2	DE000MN63HW0	DE000MN63HX8	DE000MN63HY6	DE000MN63HZ3	DE000MN63J04
DE000MN63J12	DE000MN63J20	DE000MN63J38	DE000MN63J46	DE000MN63J53	DE000MN63J61	DE000MN63J79
DE000MN63J87	DE000MN63J95	DE000MN63JA2	DE000MN63JB0	DE000MN63JC8	DE000MN63JD6	DE000MN63JE4
DE000MN63JF1	DE000MN63JG9	DE000MN63JH7	DE000MN63JJ3	DE000MN63JK1	DE000MN63JL9	DE000MN63JM7
DE000MN63JN5	DE000MN63JP0	DE000MN63JQ8	DE000MN63JR6	DE000MN63JS4	DE000MN63JT2	DE000MN63JU0
DE000MN63JV8	DE000MN63JW6	DE000MN63JX4	DE000MN63JY2	DE000MN63JZ9	DE000MN63K01	DE000MN63K19
DE000MN63K27	DE000MN63K35	DE000MN63K43	DE000MN63K50	DE000MN63K68	DE000MN63K76	DE000MN63K84
DE000MN63K92	DE000MN63KA0	DE000MN63KB8	DE000MN63KC6	DE000MN63KD4	DE000MN63KE2	DE000MN63KF9
DE000MN63KG7	DE000MN63KH5	DE000MN63KJ1	DE000MN63KK9	DE000MN63KL7	DE000MN63KM5	DE000MN63KN3
DE000MN63KP8	DE000MN63KQ6	DE000MN63KR4	DE000MN63KS2	DE000MN63KT0	DE000MN63KU8	DE000MN63KV6
DE000MN63KW4	DE000MN63KX2	DE000MN63KY0	DE000MN63KZ7	DE000MN63L00	DE000MN63L18	DE000MN63L26
DE000MN63L34	DE000MN63L42	DE000MN63L59	DE000MN63L67	DE000MN63L75	DE000MN63L83	DE000MN63L91
DE000MN63LA8	DE000MN63LB6	DE000MN63LC4	DE000MN63LD2	DE000MN63LE0	DE000MN63LF7	DE000MN63LG5
DE000MN63LH3	DE000MN63LJ9	DE000MN63LK7	DE000MN63LL5	DE000MN63LM3	DE000MN63LN1	DE000MN63LP6
DE000MN63LQ4	DE000MN63LR2	DE000MN63LS0	DE000MN63LT8	DE000MN63LU6	DE000MN63LV4	DE000MN63LW2
DE000MN63LX0	DE000MN63LY8	DE000MN63LZ5	DE000MN63M09	DE000MN63M17	DE000MN63M25	DE000MN63M33
DE000MN63M41	DE000MN63M58	DE000MN63M66	DE000MN63M74	DE000MN63M82	DE000MN63M90	DE000MN63MA6
DE000MN63MB4	DE000MN63MC2	DE000MN63MD0	DE000MN63ME8	DE000MN65BJ5	DE000MN65BK3	DE000MN65BU2
DE000MN65BZ1	DE000MN65C17	DE000MN65C90	DE000MN65CA2	DE000MN65CE4	DE000MN65CL9	DE000MN65CT2
DE000MN65E23	DE000MN65E31	DE000MN65E49	DE000MN65E56	DE000MN65E64	DE000MN65E72	DE000MN65E80
DE000MN65E98	DE000MN65EA8	DE000MN65EB6	DE000MN65EC4	DE000MN65ED2	DE000MN65EE0	DE000MN65EF7
DE000MN65EG5	DE000MN65EH3	DE000MN65EJ9	DE000MN65EK7	DE000MN65EL5	DE000MN65EM3	DE000MN65F06
DE000MN65F14	DE000MN65F22	DE000MN65F30	DE000MN65F48	DE000MN65G88	DE000MN65GV9	DE000MN65GW7
DE000MN65GX5	DE000MN65GY3	DE000MN65GZ0	DE000MN65H04	DE000MN65J44	DE000MN65JX9	DE000MN65P61
DE000MN65P79	DE000MN65RP8	DE000MN65RQ6	DE000MN65RR4	DE000MN65RZ7	DE000MN65S50	DE000MN65V55
DE000MN66K40	DE000MN6AWS1	DE000MN6AWT9	DE000MN6AWU7	DE000MN6AWV5	DE000MN6AWW3	DE000MN6AWX1
DE000MN66AWY9	DE000MN6AWZ6	DE000MN6B534	DE000MN6B5M9	DE000MN6B5N7	DE000MN6B5P2	DE000MN6B5Q0
DE000MN6B5R8	DE000MN6B5S6	DE000MN6B5T4	DE000MN6B5U2	DE000MN6B5V0	DE000MN6B5W8	DE000MN6B5X6
DE000MN6B5Y4	DE000MN6B5Z1	DE000MN6B609	DE000MN6B617	DE000MN6B625	DE000MN6B6F1	DE000MN6B6G9
DE000MN6B880	DE000MN6B8M3	DE000MN6B8N1	DE000MN6B8R2	DE000MN6BAQ9	DE000MN6BB37	DE000MN6BBB45
DE000MN6BB52	DE000MN6BCW3	DE000MN6BCX1	DE000MN6BCZ6	DE000MN6BEV1	DE000MN6BEW9	DE000MN6BGY0
DE000MN6BQZ6	DE000MN6BR05	DE000MN6BR13	DE000MN6BR39	DE000MN6GKP9	DE000MN6GKQ7	DE000MN6GKR5
DE000MN6GKS3	DE000MN6GKT1	DE000MN6GKU9	DE000MN6GKV7	DE000MN6GKW5	DE000MN6GKX3	DE000MN6GKY1
DE000MN6GKZ8	DE000MN6GL06	DE000MN6GL14	DE000MN6GL22	DE000MN6GL30	DE000MN6GL48	DE000MN6GL55
DE000MN6GL63	DE000MN6GL71	DE000MN6GL89	DE000MN6GL97	DE000MN6GLA9	DE000MN6GLB7	DE000MN6GLC5

DE000MN6GLD3	DE000MN6GLE1	DE000MN6GLF8	DE000MN6GLG6	DE000MN6GLH4	DE000MN6GLJ0	DE000MN6GLK8
DE000MN6GLL6	DE000MN6GLM4	DE000MN6GLN2	DE000MN6GLP7	DE000MN6GLQ5	DE000MN6GLR3	DE000MN6GLS1
DE000MN6GLT9	DE000MN6GLU7	DE000MN6GLV5	DE000MN6GLW3	DE000MN6GLX1	DE000MN6GLY9	DE000MN6GLZ6
DE000MN6GM05	DE000MN6GM13	DE000MN6GM21	DE000MN6GM39	DE000MN6GM47	DE000MN6GM54	DE000MN6GM62
DE000MN6GM70	DE000MN6GM88	DE000MN6GM96	DE000MN6GMA7	DE000MN6GMB5	DE000MN6GMC3	DE000MN6GMD1
DE000MN6GME9	DE000MN6GMF6	DE000MN6GMG4	DE000MN6GMH2	DE000MN6GMJ8	DE000MN6GMK6	DE000MN6GML4
DE000MN6GMM2	DE000MN6GMN0	DE000MN6GMP5	DE000MN6GMQ3	DE000MN6GMR1	DE000MN6GMS9	DE000MN6GMT7
DE000MN6GMU5	DE000MN6GMV3	DE000MN6GMW1	DE000MN6GMX9	DE000MN6GMY7	DE000MN6GMZ4	DE000MN6GN04
DE000MN6GN12	DE000MN6GN20	DE000MN6GN38	DE000MN6GN46	DE000MN6GN53	DE000MN6GN61	DE000MN6GN79
DE000MN6GN87	DE000MN6GN95	DE000MN6GNA5	DE000MN6GNB3	DE000MN6GNC1	DE000MN6GND9	DE000MN6GNE7
DE000MN6GNF4	DE000MN6GNG2	DE000MN6GNH0	DE000MN6GNJ6	DE000MN6GNK4	DE000MN6GNL2	DE000MN6GNM0
DE000MN6GNN8	DE000MN6H515	DE000MN6H523	DE000MN6H531	DE000MN6H549	DE000MN6H556	DE000MN6H564
DE000MN6H572	DE000MN6H580	DE000MN6H598	DE000MN6H5A8	DE000MN6H5B6	DE000MN6H5C4	DE000MN6H5D2
DE000MN6H5E0	DE000MN6H5F7	DE000MN6H5G5	DE000MN6H5H3	DE000MN6H5J9	DE000MN6H5K7	DE000MN6H5L5
DE000MN6H5M3	DE000MN6H5N1	DE000MN6H5P6	DE000MN6H5Q4	DE000MN6H5R2	DE000MN6H5S0	DE000MN6H5T8
DE000MN6H5U6	DE000MN6H5V4	DE000MN6H5W2	DE000MN6H5X0	DE000MN6H5Y8	DE000MN6H5Z5	DE000MN6H606
DE000MN6H614	DE000MN6H622	DE000MN6H630	DE000MN6H648	DE000MN6H655	DE000MN6H663	DE000MN6H671
DE000MN6H689	DE000MN6H697	DE000MN6H6A6	DE000MN6H6B4	DE000MN6H6C2	DE000MN6H6D0	DE000MN6H6E8
DE000MN6H6F5	DE000MN6H6G3	DE000MN6H6H1	DE000MN6H6J7	DE000MN6H6K5	DE000MN6H6L3	DE000MN6H6M1
DE000MN6H6N9	DE000MN6H6P4	DE000MN6H6Q2	DE000MN6H6R0	DE000MN6H6S8	DE000MN6H6T6	DE000MN6H6U4
DE000MN6H6V2	DE000MN6H6W0	DE000MN6H6X8	DE000MN6H6Y6	DE000MN6H6Z3	DE000MN6H705	DE000MN6H713
DE000MN6H721	DE000MN6H739	DE000MN6H747	DE000MN6H754	DE000MN6H762	DE000MN6H770	DE000MN6HBN1
DE000MN6HBP6	DE000MN6HBQ4	DE000MN6HBR2	DE000MN6HBS0	DE000MN6HBT8	DE000MN6HBU6	DE000MN6HBV4
DE000MN6HBW2	DE000MN6HBX0	DE000MN6HBY8	DE000MN6HBZ5	DE000MN6HC06	DE000MN6HC14	DE000MN6HC22
DE000MN6HC30	DE000MN6HC48	DE000MN6HC55	DE000MN6HC63	DE000MN6HC71	DE000MN6HC89	DE000MN6HC97
DE000MN6HCA6	DE000MN6HCB4	DE000MN6HCC2	DE000MN6HCD0	DE000MN6HCE8	DE000MN6HCF5	DE000MN6HCG3
DE000MN6HCH1	DE000MN6HCH7	DE000MN6HCK5	DE000MN6HCL3	DE000MN6HCM1	DE000MN6HCN9	DE000MN6HCP4
DE000MN6HCQ2	DE000MN6HCR0	DE000MN6HCS8	DE000MN6HCT6	DE000MN6HCU4	DE000MN6HCV2	DE000MN6HCW0
DE000MN6HCX8	DE000MN6HCY6	DE000MN6HCZ3	DE000MN6HD05	DE000MN6HD13	DE000MN6HD21	DE000MN6HD39
DE000MN6HD47	DE000MN6HD54	DE000MN6HD62	DE000MN6HD70	DE000MN6HD88	DE000MN6HD96	DE000MN6HDA4
DE000MN6HDB2	DE000MN6HDC0	DE000MN6HDD8	DE000MN6HDE6	DE000MN6HDF3	DE000MN6HDG1	DE000MN6HDH9
DE000MN6HDJ5	DE000MN6HDK3	DE000MN6HDL1	DE000MN6HDM9	DE000MN6HDN7	DE000MN6HDP2	DE000MN6HDQ0
DE000MN6HDR8	DE000MN6HDS6	DE000MN6HDT4	DE000MN6HDU2	DE000MN6HDV0	DE000MN6HDW8	DE000MN6HDX6
DE000MN6HDY4	DE000MN6HDZ1	DE000MN6HE04	DE000MN6HE12	DE000MN6HE20	DE000MN6HE38	DE000MN6HE46
DE000MN6HE53	DE000MN6HE61	DE000MN6HE79	DE000MN6HE87	DE000MN6HE95	DE000MN6HEA2	DE000MN6HEB0
DE000MN6HEC8	DE000MN6HED6	DE000MN6HEE4	DE000MN6HEF1	DE000MN6HEG9	DE000MN6HEH7	DE000MN6HEJ3
DE000MN6HEK1	DE000MN6HEL9	DE000MN6HEM7	DE000MN6HEN5	DE000MN6HEP0	DE000MN6HEQ8	DE000MN6HER6
DE000MN6HES4	DE000MN6HET2	DE000MN6HEU0	DE000MN6HEV8	DE000MN6HEW6	DE000MN6HEX4	DE000MN6HEY2
DE000MN6HEZ9	DE000MN6HF03	DE000MN6HF11	DE000MN6HF29	DE000MN6HF37	DE000MN6HF45	DE000MN6HF52
DE000MN6HF60	DE000MN6HF78	DE000MN6HF86	DE000MN6HF94	DE000MN6HFA9	DE000MN6HFB7	DE000MN6HFC5
DE000MN6HFD3	DE000MN6HFE1	DE000MN6HFF8	DE000MN6HFG6	DE000MN6HFH4	DE000MN6HFI0	DE000MN6HFK8
DE000MN6HFL6	DE000MN6HFM4	DE000MN6HFN2	DE000MN6HFP7	DE000MN6HFAQ5	DE000MN6HFR3	DE000MN6HFS1
DE000MN6HFT9	DE000MN6HFU7	DE000MN6HFFV5	DE000MN6HFW3	DE000MN6HFX1	DE000MN6HFY9	DE000MN6HFZ6
DE000MN6HGG02	DE000MN6HGG10	DE000MN6HGNH8	DE000MN6HGNJ4	DE000MN6HGNK2	DE000MN6HGNL0	DE000MN6HGNM8
DE000MN6HNN6	DE000MN6HNNP1	DE000MN6HNNQ9	DE000MN6HNNR7	DE000MN6HNS5	DE000MN6HNT3	DE000MN6HNU1
DE000MN6HNV9	DE000MN6HNVW7	DE000MN6HNNX5	DE000MN6HNNY3	DE000MN6HNNZ0	DE000MN6HP01	DE000MN6HP19
DE000MN6HP27	DE000MN6HP35	DE000MN6HP43	DE000MN6HP50	DE000MN6HP68	DE000MN6HP76	DE000MN6HP84
DE000MN6HP92	DE000MN6HPA8	DE000MN6HPB6	DE000MN6HPC4	DE000MN6HPD2	DE000MN6HPE0	DE000MN6HPF7
DE000MN6HPG5	DE000MN6HPH3	DE000MN6HPJ9	DE000MN6HPK7	DE000MN6HPL5	DE000MN6HPM3	DE000MN6HPN1
DE000MN6HPP6	DE000MN6HPQ4	DE000MN6HPR2	DE000MN6HPS0	DE000MN6HPT8	DE000MN6HPU6	DE000MN6HPV4
DE000MN6HPW2	DE000MN6HPX0	DE000MN6HPY8	DE000MN6HPZ5	DE000MN6HQ00	DE000MN6HQ18	DE000MN6HQQ26
DE000MN6HQQ34	DE000MN6HQQ42	DE000MN6HQQ59	DE000MN6HQQ67	DE000MN6HQQ75	DE000MN6HQQ83	DE000MN6HQQ91
DE000MN6HQA6	DE000MN6HQB4	DE000MN6HQC2	DE000MN6HQQD0	DE000MN6HQQE8	DE000MN6HQQF5	DE000MN6HQQG3
DE000MN6HQH1	DE000MN6HQQJ7	DE000MN6HQQK5	DE000MN6HQQQL3	DE000MN6HQQM1	DE000MN6HQQN9	DE000MN6HQQP4
DE000MN6J3U9	DE000MN6J6C0	DE000MN6J6D8	DE000MN6J6E6	DE000MN6J6K3	DE000MN6J9E0	DE000MN6J9F7
DE000MN6J9G5	DE000MN6J9H3	DE000MN6J9J9	DE000MN6J9P6	DE000MN6J9Q4	DE000MN6J9R2	DE000MN6J9S0
DE000MN6J9T8	DE000MN6J9U6	DE000MN6J9V4	DE000MN6J9W2	DE000MN6J9X0	DE000MN6J9Y8	DE000MN6J9Z5
DE000MN6JA06	DE000MN6JA14	DE000MN6JA22	DE000MN6JA30	DE000MN6JA48	DE000MN6JA55	DE000MN6JA63
DE000MN6JA71	DE000MN6JA89	DE000MN6JAN9	DE000MN6JAP4	DE000MN6JAQ2	DE000MN6JAR0	DE000MN6JAS8
DE000MN6JAT6	DE000MN6JAU4	DE000MN6JAV2	DE000MN6JAW0	DE000MN6JAX8	DE000MN6JAY6	DE000MN6JAZ3
DE000MN6JB05	DE000MN6JB13	DE000MN6JB21	DE000MN6JB39	DE000MN6JB47	DE000MN6JB54	DE000MN6JB62
DE000MN6JB70	DE000MN6JB88	DE000MN6JB96	DE000MN6JBA4	DE000MN6JBB2	DE000MN6JBC0	DE000MN6JBD8
DE000MN6JBE6	DE000MN6JBF3	DE000MN6JBG1	DE000MN6JBH9	DE000MN6JBJ5	DE000MN6JBK3	DE000MN6JBL1
DE000MN6JBM9	DE000MN6JBN7	DE000MN6JBP2	DE000MN6JBQ0	DE000MN6JBR8	DE000MN6JJC20	DE000MN6JJC1

DE000MN6JCL9	DE000MN6JCM7	DE000MN6JDJ1	DE000MN6JDK9	DE000MN6JDP8	DE000MN6JE85	DE000MN6JE93
DE000MN6JEA8	DE000MN6JEB6	DE000MN6JEP6	DE000MN6JEQ4	DE000MN6JEW2	DE000MN6JEX0	DE000MN6JEY8
DE000MN6JEZ5	DE000MN6JF01	DE000MN6JF19	DE000MN6JGF2	DE000MN6JGG0	DE000MN6JGH8	DE000MN6JGJ4
DE000MN6JGK2	DE000MN6JGL0	DE000MN6JGM8	DE000MN6JGN6	DE000MN6JGP1	DE000MN6JGQ9	DE000MN6JGS5
DE000MN6JGT3	DE000MN6JGZ0	DE000MN6JH09	DE000MN6JH25	DE000MN6JH41	DE000MN6JH82	DE000MN6JH90
DE000MN6JHA1	DE000MN6JHB9	DE000MN6JHC7	DE000MN6JHE3	DE000MN6JHF0	DE000MN6JHG8	DE000MN6JHH6
DE000MN6JHJ2	DE000MN6LX05	DE000MN6LX62	DE000MN6LX70	DE000MN6LXE6	DE000MN6LXH9	DE000MN6LXJ5
DE000MN6LXK3	DE000MN6LXL1	DE000MN6LXM9	DE000MN6LXN7	DE000MN6LXP2	DE000MN6LY95	DE000MN6LYB0
DE000MN6M0G9	DE000MN6M101	DE000MN6M119	DE000MN6M127	DE000MN6M184	DE000MN6M192	DE000MN6M1A0
DE000MN6M1B8	DE000MN6M291	DE000MN6M2A8	DE000MN6M2E0	DE000MN6M2F7	DE000MN6M3E8	DE000MN6M3F5
DE000MN6M3G3	DE000MN6M3H1	DE000MN6M3J7	DE000MN6M3W0	DE000MN6M3X8	DE000MN6M3Y6	DE000MN6M3Z3
DE000MN6M408	DE000MN6M416	DE000MN6M424	DE000MN6M432	DE000MN6M440	DE000MN6M457	DE000MN6M465
DE000MN6M473	DE000MN6M481	DE000MN6M499	DE000MN6M4E6	DE000MN6M4F3	DE000MN6M4G1	DE000MN6M4R8
DE000MN6M5E3	DE000MN6M5F0	DE000MN6M5G8	DE000MN6M5H6	DE000MN6M5M6	DE000MN6M5P9	DE000MN6M5Q7
DE000MN6M5R5	DE000MN6M5S3	DE000MN6M5T1	DE000MN6M5U9	DE000MN6M5V7	DE000MN6M5W5	DE000MN6M5X3
DE000MN6M5Y1	DE000MN6M5Z8	DE000MN6M606	DE000MN6M614	DE000MN6M622	DE000MN6M630	DE000MN6M6Y9
DE000MN6M6Z6	DE000MN6M705	DE000MN6M713	DE000MN6M721	DE000MN6M739	DE000MN6M747	DE000MN6M754
DE000MN6M762	DE000MN6M770	DE000MN6M788	DE000MN6M796	DE000MN6M7A7	DE000MN6M7B5	DE000MN6M7C3
DE000MN6M7D1	DE000MN6M7E9	DE000MN6M7F6	DE000MN6M7P5	DE000MN6M7Q3	DE000MN6M7R1	DE000MN6M7S9
DE000MN6M7T7	DE000MN6M7U5	DE000MN6M7V3	DE000MN6M7W1	DE000MN6M7X9	DE000MN6M7Y7	DE000MN6M7Z4
DE000MN6M8V1	DE000MN6M8W9	DE000MN6M8X7	DE000MN6M8Y5	DE000MN6M8Z2	DE000MN6M903	DE000MN6M911
DE000MN6M929	DE000MN6M937	DE000MN6M945	DE000MN6M952	DE000MN6M960	DE000MN6M978	DE000MN6M986
DE000MN6M994	DE000MN6M9A3	DE000MN6M9B1	DE000MN6M9C9	DE000MN6M9D7	DE000MN6M9E5	DE000MN6M9F2
DE000MN6M9G0	DE000MN6M9H8	DE000MN6M9J4	DE000MN6M9K2	DE000MN6M9L0	DE000MN6M9M8	DE000MN6MDU2
DE000MN6MDV0	DE000MN6MDW8	DE000MN6MDX6	DE000MN6MDY4	DE000MN6MDZ1	DE000MN6ME07	DE000MN6ME15
DE000MN6ME23	DE000MN6ME98	DE000MN6MEA2	DE000MN6MEB0	DE000MN6MEC8	DE000MN6MEM7	DE000MN6MEN5
DE000MN6MEP0	DE000MN6MEQ8	DE000MN6MER6	DE000MN6MYG7	DE000MN6N869	DE000MN6NMP1	DE000MN6NMQ9
DE000MN6NMR7	DE000MN6NMS5	DE000MN6NMT3	DE000MN6NMU1	DE000MN6NMV9	DE000MN6NXP8	DE000MN6NXQ6
DE000MN6NXR4	DE000MN6NXS2	DE000MN6NXT0	DE000MN6NXU8	DE000MN6NXV6	DE000MN6NXW4	DE000MN6NXX2
DE000MN6NXY0	DE000MN6NXZ7	DE000MN6NY02	DE000MN6NY10	DE000MN6NY28	DE000MN6NY36	DE000MN6NY44
DE000MN6NYS1	DE000MN6NY69	DE000MN6NY77	DE000MN6NY85	DE000MN6NY93	DE000MN6NYA8	DE000MN6NYB6
DE000MN6NYC4	DE000MN6NYD2	DE000MN6NYE0	DE000MN6NYF7	DE000MN6NYG5	DE000MN6NYH3	DE000MN6NYJ9
DE000MN6NYK7	DE000MN6NYL5	DE000MN6NYM3	DE000MN6NYN1	DE000MN6NYP6	DE000MN6NYQ4	DE000MN6NYR2
DE000MN6NYS0	DE000MN6NYT8	DE000MN6NYU6	DE000MN6NYV4	DE000MN6NYW2	DE000MN6NYX0	DE000MN6NYY8
DE000MN6NYZ5	DE000MN6NZ01	DE000MN6NZ19	DE000MN6NZ27	DE000MN6NZ35	DE000MN6NZ43	DE000MN6NZ50
DE000MN6NZ68	DE000MN6NZ76	DE000MN6NZ84	DE000MN6NZ92	DE000MN6NZA5	DE000MN6NZB3	DE000MN6NZC1
DE000MN6NZD9	DE000MN6NZE7	DE000MN6NZF4	DE000MN6NZG2	DE000MN6QWJ6	DE000MN6QWV1	DE000MN6QX00
DE000MN6QX34	DE000MN6QX42	DE000MN6QX59	DE000MN6QX67	DE000MN6QX75	DE000MN6R2A3	DE000MN6R2B1
DE000MN6R2J4	DE000MN6R2K2	DE000MN6R2L0	DE000MN6R2M8	DE000MN6R2N6	DE000MN6R2P1	DE000MN6R2Q9
DE000MN6R2R7	DE000MN6R2S5	DE000MN6R2T3	DE000MN6R2U1	DE000MN6R530	DE000MN6R548	DE000MN6R555
DE000MN6R6M9	DE000MN6R6N7	DE000MN6R6P2	DE000MN6R6Q0	DE000MN6RC20	DE000MN6RC53	DE000MN6RCL2
DE000MN6RCM0	DE000MN6RQR9	DE000MN6RQS7	DE000MN6RQT5	DE000MN6RT13	DE000MN6RT21	DE000MN6RT39
DE000MN6RT47	DE000MN6RX74	DE000MN6RX82	DE000MN6UGN3	DE000MN6UGU8	DE000MN6UGW4	DE000MN6UHD2
DE000MN6UHE0	DE000MN6UHF7	DE000MN6UHG5	DE000MN6UHH3	DE000MN6W2C2	DE000MN6W2Q2	DE000MN6W2R0
DE000MN6W2S8	DE000MN6W2T6	DE000MN6W2U4	DE000MN6W2V2	DE000MN6W555	DE000MN6W563	DE000MN6W589
DE000MN6XNS2	DE000MN6XNT0	DE000MN6XNU8	DE000MN6XNV6	DE000MN6XNW4	DE000MN6XNX2	DE000MN6XNY0
DE000MN6XNZ7	DE000MN6XP01	DE000MN6XP19	DE000MN6XP27	DE000MN6XP35	DE000MN6XP43	DE000MN6XP50
DE000MN6XPD9	DE000MN6XPE7	DE000MN6XPF4	DE000MN6XPG2	DE000MN6XPH0	DE000MN6XPJ6	DE000MN6XPK4
DE000MN6XPL2	DE000MN6XPM0	DE000MN6XPN8	DE000MN6XPP3	DE000MN6XPQ1	DE000MN6XPR9	DE000MN6XPS7
DE000MN6XPT5	DE000MN6XPU3	DE000MN6XPV1	DE000MN6XPW9	DE000MN6XPX7	DE000MN6XPY5	DE000MN6XPZ2
DE000MN6XQ00	DE000MN6XQ18	DE000MN6XQ26	DE000MN6XQ34	DE000MN6XQ42	DE000MN6XQ59	DE000MN6XQ67
DE000MN6XQ75	DE000MN6XQ83	DE000MN6XQ91	DE000MN6XQA3	DE000MN6XQB1	DE000MN6XQC9	DE000MN6XQD7
DE000MN6XQE5	DE000MN6XQF2	DE000MN6XQG0	DE000MN6XQH8	DE000MN6XQJ4	DE000MN6XQK2	DE000MN6XQL0
DE000MN6XQM8	DE000MN6XQN6	DE000MN6XQP1	DE000MN6XQQ9	DE000MN6XQR7	DE000MN6XQS5	DE000MN6XQT3
DE000MN6XQU1	DE000MN6XQV9	DE000MN6XQW7	DE000MN6XQX5	DE000MN6XQY3	DE000MN6XQZ0	DE000MN6XR09
DE000MN6XR17	DE000MN6XR25	DE000MN6XR33	DE000MN6XR41	DE000MN6XR58	DE000MN6XR66	DE000MN6XR74
DE000MN6XR82	DE000MN6XR90	DE000MN6XRA1	DE000MN6XRB9	DE000MN6XRC7	DE000MN6XRD5	DE000MN6XRE3
DE000MN6XRF0	DE000MN6XRG8	DE000MN6XRH6	DE000MN6XRJ2	DE000MN6XRK0	DE000MN70NM4	DE000MN70NN2
DE000MN70QY2	DE000MN70SW2	DE000MN70SX0	DE000MN70SY8	DE000MN70SZ5	DE000MN70T03	DE000MN70V33
DE000MN710E6	DE000MN71RC4	DE000MN71RD2	DE000MN71RE0	DE000MN71RF7	DE000MN71RG5	DE000MN71RH3
DE000MN71RJ9	DE000MN71RL5	DE000MN71RM3	DE000MN71RN1	DE000MN71RP6	DE000MN71RQ4	DE000MN71RR2
DE000MN71RS0	DE000MN72E16	DE000MN72E65	DE000MN72E73	DE000MN72E81	DE000MN72GX1	DE000MN72H13
DE000MN72H21	DE000MN72HE9	DE000MN72HF6	DE000MN72J37	DE000MN72K18	DE000MN72K26	DE000MN72K42
DE000MN72K59	DE000MN72K67	DE000MN72K91	DE000MN72KA1	DE000MN72KC7	DE000MN72QA8	DE000MN72QB6

DE000MN72QC4	DE000MN72QD2	DE000MN72X70	DE000MN742R1	DE000MN742S9	DE000MN742Y7	DE000MN742Z4
DE000MN74307	DE000MN746H3	DE000MN746J9	DE000MN747R0	DE000MN765H3	DE000MN765K7	DE000MN765L5
DE000MN765M3	DE000MN765N1	DE000MN765P6	DE000MN765Q4	DE000MN765R2	DE000MN765S0	DE000MN765T8
DE000MN765U6	DE000MN76617	DE000MN76625	DE000MN76633	DE000MN76641	DE000MN76658	DE000MN766J7
DE000MN766K5	DE000MN767V0	DE000MN768A2	DE000MN768B0	DE000MN768C8	DE000MN768D6	DE000MN768E4
DE000MN768F1	DE000MN768G9	DE000MN768H7	DE000MN768J3	DE000MN768K1	DE000MN768L9	DE000MN76914
DE000MN76922	DE000MN76930	DE000MN76948	DE000MN76971	DE000MN76989	DE000MN769J1	DE000MN769L7
DE000MN769M5	DE000MN76AW7	DE000MN76AX5	DE000MN76AY3	DE000MN76AZ0	DE000MN76B80	DE000MN76B98
DE000MN76BA1	DE000MN76BB9	DE000MN76BC7	DE000MN76C30	DE000MN76C48	DE000MN76C55	DE000MN76MS0
DE000MN76MT8	DE000MN76MU6	DE000MN76MV4	DE000MN76MW2	DE000MN76MZ5	DE000MN76N45	DE000MN76NB4
DE000MN76NC2	DE000MN76ND0	DE000MN76SA5	DE000MN76SB3	DE000MN76SC1	DE000MN76SD9	DE000MN76SE
DE000MN76SF4	DE000MN76SG2	DE000MN76TG0	DE000MN76TH8	DE000MN76TJ4	DE000MN76TK2	DE000MN76UE
DE000MN76UF0	DE000MN76UG8	DE000MN76UQ7	DE000MN76UR5	DE000MN76US3	DE000MN76UT1	DE000MN76UU9
DE000MN76UV7	DE000MN76UW5	DE000MN76VU7	DE000MN76VV5	DE000MN76VW3	DE000MN76VX1	DE000MN76X84
DE000MN76XX7	DE000MN76XY5	DE000MN76XZ2	DE000MN76Y00	DE000MN76Y26	DE000MN76Y34	DE000MN76Y42
DE000MN76Y59	DE000MN76Y67	DE000MN76Y75	DE000MN76Y83	DE000MN76Y91	DE000MN770K7	DE000MN77300
DE000MN77318	DE000MN77326	DE000MN77334	DE000MN77342	DE000MN77359	DE000MN77367	DE000MN77375
DE000MN77AW5	DE000MN77AX3	DE000MN77B97	DE000MN77BA9	DE000MN77E60	DE000MN77E78	DE000MN77E86
DE000MN77EG0	DE000MN77EH8	DE000MN787S4	DE000MN78HB2	DE000MN78HC0	DE000MN78J07	DE000MN78J15
DE000MN78TQ5	DE000MN78V92	DE000MN79314	DE000MN79322	DE000MN793A0	DE000MN793B8	DE000MN793C6
DE000MN7FYS4	DE000MN7FZS1	DE000MN7G4W5	DE000MN7G7N7	DE000MN7G7P2	DE000MN7G7Q0	DE000MN7G7R8
DE000MN7GAY0	DE000MN7GAZ7	DE000MN7GBB6	DE000MN7GBC4	DE000MN7GBZ5	DE000MN7GC14	DE000MN7GC3
DE000MN7GDC0	DE000MN7GHM0	DE000MN7GHN8	DE000MN7GHP3	DE000MN7HNL8	DE000MN7HNM6	DE000MN7HNN4
DE000MN7HNP9	DE000MN7HNP9	DE000MN7HP34	DE000MN7HPT6	DE000MN7HPV2	DE000MN7HRK1	DE000MN7HRL9
DE000MN7HVB2	DE000MN7HVT4	DE000MN7JAG1	DE000MN7JAV0	DE000MN7JB20	DE000MN7KK18	DE000MN7KK26
DE000MN7KK34	DE000MN7KK42	DE000MN7KK59	DE000MN7KK67	DE000MN7KK75	DE000MN7KK83	DE000MN7KK91
DE000MN7KKA1	DE000MN7KKB9	DE000MN7KKC7	DE000MN7M8H9	DE000MN7M8J5	DE000MN7M8K3	DE000MN7M8L1
DE000MN7M8M9	DE000MN7MG04	DE000MN7MG12	DE000MN7MG20	DE000MN7MG38	DE000MN7MM06	DE000MN7MM14
DE000MN7MMX5	DE000MN7MMY3	DE000MN7MP37	DE000MN7MPC2	DE000MN7MPD0	DE000MN7MPE8	DE000MN7MPF5
DE000MN7MPG3	DE000MN7MPH1	DE000MN7MPJ7	DE000MN7MPK5	DE000MN7MPL3	DE000MN7MPM1	DE000MN7MPQ2
DE000MN7MVZ1	DE000MN7MZ84	DE000MN7MZ92	DE000MN7MZA5	DE000MN7N1B6	DE000MN7N1C4	DE000MN7N4A2
DE000MN7N4B0	DE000MN7N4D6	DE000MN7N8U1	DE000MN7N8V9	DE000MN7N8W7	DE000MN7NLJ4	DE000MN7PAS3
DE000MN7PAT1	DE000MN7PAU9	DE000MN7PAV7	DE000MN7PAW5	DE000MN7PQS9	DE000MN7PQT7	DE000MN7PQU5
DE000MN7PQV3	DE000MN7PU11	DE000MN7PU29	DE000MN7PU37	DE000MN7Q233	DE000MN7Q241	DE000MN7Q258
DE000MN7Q266	DE000MN7Q274	DE000MN7Q399	DE000MN7Q415	DE000MN7Q423	DE000MN7Q951	DE000MN7Q969
DE000MN7Q993	DE000MN7Q9A8	DE000MN7Q9B6	DE000MN7RSW3	DE000MN7RSX1	DE000MN7RTL4	DE000MN7RTM2
DE000MN7RTT7	DE000MN7TVG6	DE000MN7TW31	DE000MN7TWE9	DE000MN7TXB3	DE000MN7TXF4	DE000MN7TXH0
DE000MN7TXL2	DE000MN7TXR9	DE000MN7TY70	DE000MN7TYN6	DE000MN7TYP1	DE000MN7TYQ9	DE000MN7TZ53
DE000MN7U3C1	DE000MN7U3D9	DE000MN7V753	DE000MN7V761	DE000MN7V7F4	DE000MN7V7G2	DE0

DE000MN80K83	DE000MN80K91	DE000MN80KA4	DE000MN80KB2	DE000MN80KC0	DE000MN80KD8	DE000MN80KE6
DE000MN80KH9	DE000MN80KJ5	DE000MN80KK3	DE000MN80KL1	DE000MN80KR8	DE000MN80KS6	DE000MN80L17
DE000MN80L25	DE000MN80LT2	DE000MN80LU0	DE000MN80LV8	DE000MN80LW6	DE000MN80LX4	DE000MN80LY2
DE000MN80LZ9	DE000MN80M08	DE000MN80M16	DE000MN80M24	DE000MN80M32	DE000MN80M40	DE000MN80M57
DE000MN80M65	DE000MN80M73	DE000MN80M81	DE000MN80M99	DE000MN80MA0	DE000MN80MB8	DE000MN80MC6
DE000MN80MD4	DE000MN80ME2	DE000MN80MF9	DE000MN80MG7	DE000MN80MH5	DE000MN80MN3	DE000MN80MP8
DE000MN80MQ6	DE000MN80MR4	DE000MN80MS2	DE000MN80MT0	DE000MN80MU8	DE000MN80MV6	DE000MN80MW4
DE000MN80MX2	DE000MN80MY0	DE000MN80MZ7	DE000MN80N07	DE000MN80N15	DE000MN80N23	DE000MN80N31
DE000MN80N49	DE000MN80N56	DE000MN80N64	DE000MN80N72	DE000MN80N80	DE000MN80N98	DE000MN80NA8
DE000MN80NB6	DE000MN80NC4	DE000MN80ND2	DE000MN80NE0	DE000MN80NF7	DE000MN80NG5	DE000MN80NH3
DE000MN80NP6	DE000MN80NQ4	DE000MN80NR2	DE000MN80NS0	DE000MN80NT8	DE000MN80NU6	DE000MN80NV4
DE000MN80NW2	DE000MN80NX0	DE000MN80NY8	DE000MN80NZ5	DE000MN80P05	DE000MN80P13	DE000MN80P21
DE000MN80P39	DE000MN80P47	DE000MN80P54	DE000MN80P62	DE000MN80P70	DE000MN80P88	DE000MN80P96
DE000MN80PA3	DE000MN80PB1	DE000MN80PC9	DE000MN80PD7	DE000MN80PE5	DE000MN80PF2	DE000MN80PG0
DE000MN80PH8	DE000MN80PJ4	DE000MN80PK2	DE000MN80PL0	DE000MN80PM8	DE000MN80PN6	DE000MN80PP1
DE000MN80QU9	DE000MN80QV7	DE000MN80QW5	DE000MN80QX3	DE000MN80QY1	DE000MN80QZ8	DE000MN80R03
DE000MN80R11	DE000MN80R29	DE000MN80R37	DE000MN80R45	DE000MN80RA9	DE000MN80RB7	DE000MN80XJ8
DE000MN80XK6	DE000MN80XL4	DE000MN80XM2	DE000MN80XN0	DE000MN80XP5	DE000MN80XQ3	DE000MN80XR1
DE000MN80XS9	DE000MN80XT7	DE000MN80XU5	DE000MN80XV3	DE000MN80XW1	DE000MN80XX9	DE000MN80XY7
DE000MN80XZ4	DE000MN80Y04	DE000MN80Y12	DE000MN80Y20	DE000MN80Y38	DE000MN80Y46	DE000MN80Y53
DE000MN80Y61	DE000MN80Y79	DE000MN80Y87	DE000MN80Y95	DE000MN80YA5	DE000MN80YB3	DE000MN811A0
DE000MN814Z1	DE000MN816N2	DE000MN818W9	DE000MN818X7	DE000MN818Y5	DE000MN81914	DE000MN81W39
DE000MN81W47	DE000MN81W54	DE000MN82AF0	DE000MN82DM0	DE000MN82DN8	DE000MN82DP3	DE000MN82VX9
DE000MN82VY7	DE000MN82W04	DE000MN82W12	DE000MN82W20	DE000MN82W38	DE000MN82W46	DE000MN82WY5
DE000MN82WZ2	DE000MN82X03	DE000MN82X11	DE000MN82X29	DE000MN82XW7	DE000MN82Y10	DE000MN83050
DE000MN83068	DE000MN83076	DE000MN83084	DE000MN83092	DE000MN836L4	DE000MN836M2	DE000MN836N0
DE000MN836P5	DE000MN836Q3	DE000MN836R1	DE000MN836S9	DE000MN836T7	DE000MN836U5	DE000MN836V3
DE000MN836W1	DE000MN836X9	DE000MN836Y7	DE000MN836Z4	DE000MN83704	DE000MN83712	DE000MN83720
DE000MN83738	DE000MN83746	DE000MN83753	DE000MN83761	DE000MN83779	DE000MN83DG0	DE000MN83DH8
DE000MN83DJ4	DE000MN83DK2	DE000MN83DL0	DE000MN83DM8	DE000MN83DN6	DE000MN83DP1	DE000MN83DQ9
DE000MN83DR7	DE000MN83DS5	DE000MN83DT3	DE000MN83DU1	DE000MN83DV9	DE000MN84QV9	DE000MN84QW7
DE000MN84QX5	DE000MN84QY3	DE000MN84QZ0	DE000MN84RD5	DE000MN84RE3	DE000MN84RF0	DE000MN84RG8
DE000MN84RH6	DE000MN84RJ2	DE000MN84RK0	DE000MN84RL8	DE000MN84UF4	DE000MN84UG2	DE000MN84UH0
DE000MN84UJ6	DE000MN84UK4	DE000MN84VD7	DE000MN84VJ4	DE000MN85014	DE000MN85022	DE000MN85030
DE000MN85048	DE000MN851J7	DE000MN851K5	DE000MN851L3	DE000MN851M1	DE000MN851N9	DE000MN852G1
DE000MN852M9	DE000MN85MS1	DE000MN85MT9	DE000MN85MU7	DE000MN85MV5	DE000MN85N02	DE000MN85NB5
DE000MN85NC3	DE000MN85ND1	DE000MN85P83	DE000MN85P91	DE000MN85PA2	DE000MN85PB0	DE000MN85PC8
DE000MN85PL9	DE000MN85PM7	DE000MN85PN5	DE000MN85QL7	DE000MN85QY0	DE000MN85QZ7	DE000MN85R08
DE000MN85R16	DE000MN85R73	DE000MN85R81	DE000MN85R99	DE000MN85RD2	DE000MN85RE0	DE000MN85RF7
DE000MN85RG5	DE000MN85RH3	DE000MN85RJ9	DE000MN85RK7	DE000MN85RL5	DE000MN85RM3	DE000MN85RN1
DE000MN85RP6	DE000MN85RQ4	DE000MN85RR2	DE000MN85UB0	DE000MN85UC8	DE000MN85UD6	DE000MN85UE4
DE000MN85UF1	DE000MN85UG9	DE000MN85UH7	DE000MN85UJ3	DE000MN85UK1	DE000MN85UL9	DE000MN85UM7
DE000MN85UN5	DE000MN85UP0	DE000MN85UQ8	DE000MN85UR6	DE000MN85US4	DE000MN85UT2	DE000MN85UU0
DE000MN85UV8	DE000MN85UW6	DE000MN85UX4	DE000MN863Y1	DE000MN869A8	DE000MN869B6	DE000MN869C4
DE000MN869D2	DE000MN869E0	DE000MN869F7	DE000MN869G5	DE000MN869H3	DE000MN869J9	DE000MN869K7
DE000MN869L5	DE000MN86F84	DE000MN86F92	DE000MN878H4	DE000MN878Y9	DE000MN878Z6	DE000MN87903
DE000MN87911	DE000MN87A47	DE000MN87AQ6	DE000MN87QC2	DE000MN87QD0	DE000MN88YS0	DE000MN89099
DE000MN89180	DE000MN89198	DE000MN891A2	DE000MN891B0	DE000MN891C8	DE000MN891D6	DE000MN891E4
DE000MN891F1	DE000MN891G9	DE000MN891H7	DE000MN891J3	DE000MN891K1	DE000MN891L9	DE000MN891M7
DE000MN891N5	DE000MN891P0	DE000MN891Q8	DE000MN891R6	DE000MN891S4	DE000MN891T2	DE000MN891U0
DE000MN891V8	DE000MN891W6	DE000MN891X4	DE000MN891Y2	DE000MN891Z9	DE000MN89206	DE000MN89214
DE000MN89222	DE000MN89347	DE000MN89354	DE000MN89362	DE000MN89370	DE000MN89388	DE000MN89396
DE000MN893A8	DE000MN893B6	DE000MN893C4	DE000MN893D2	DE000MN893E0	DE000MN89651	DE000MN89669
DE000MN89677	DE000MN89685	DE000MN89693	DE000MN896A1	DE000MN896H6	DE000MN896J2	DE000MN896K0
DE000MN89U74	DE000MN89U82	DE000MN89U90	DE000MN89UA4	DE000MN89UC0	DE000MN89UD8	DE000MN89A516
DE000MN8A912	DE000MN8ABL6	DE000MN8ABN2	DE000MN8ACE9	DE000MN8AF40	DE000MN8AF57	DE000MN8AF65
DE000MN8AF73	DE000MN8AF81	DE000MN8AKL7	DE000MN8AKM5	DE000MN8AKN3	DE000MN8B910	DE000MN8B928
DE000MN8B936	DE000MN8B944	DE000MN8B951	DE000MN8B969	DE000MN8B977	DE000MN8B993	DE000MN8B9A4
DE000MN8B9B2	DE000MN8B9C0	DE000MN8B9D8	DE000MN8B9E6	DE000MN8B9F3	DE000MN8B9G1	DE000MN8B9H9
DE000MN8B9J5	DE000MN8B9K3	DE000MN8B9L1	DE000MN8B9M9	DE000MN8B9N7	DE000MN8B9P2	DE000MN8B9Q0
DE000MN8B9R8	DE000MN8B9S6	DE000MN8B9T4	DE000MN8B9U2	DE000MN8B9V0	DE000MN8B9W8	DE000MN8B9X6
DE000MN8B9Y4	DE000MN8B9Z1	DE000MN8BA02	DE000MN8BA10	DE000MN8BA28	DE000MN8BA36	DE000MN8BA44
DE000MN8BA51	DE000MN8BA69	DE000MN8BA77	DE000MN8BA85	DE000MN8BAK8	DE000MN8BAL6	DE000MN8BCS7
DE000MN8BCT5	DE000MN8BCU3	DE000MN8BCV1	DE000MN8BEG8	DE000MN8BEH6	DE000MN8BEJ2	DE000MN8BEK0

DE000MN8BES3	DE000MN8BH05	DE000MN8BH13	DE000MN8BHW8	DE000MN8BHX6	DE000MN8BJ11	DE000MN8BJB8
DE000MN8BJC6	DE000MN8BJD4	DE000MN8BJJ1	DE000MN8BJK9	DE000MN8BK26	DE000MN8BMD8	DE000MN8BMS6
DE000MN8BMT4	DE000MN8BMU2	DE000MN8BMV0	DE000MN8BN07	DE000MN8BN56	DE000MN8BN72	DE000MN8BN80
DE000MN8BN98	DE000MN8BNA2	DE000MN8BNB0	DE000MN8BNC8	DE000MN8BND6	DE000MN8BNE4	DE000MN8BNF1
DE000MN8BNG9	DE000MN8BNN5	DE000MN8BNP0	DE000MN8BNQ8	DE000MN8BQF4	DE000MN8BSA1	DE000MN8BSB9
DE000MN8C611	DE000MN8C629	DE000MN8C660	DE000MN8D0H6	DE000MN8D0R5	DE000MN8D0V7	DE000MN8D114
DE000MN8D122	DE000MN8D130	DE000MN8D2U5	DE000MN8D2V3	DE000MN8D2W1	DE000MN8D3T5	DE000MN8D3U3
DE000MN8D3V1	DE000MN8D3W9	DE000MN8D6R2	DE000MN8D6S0	DE000MN8D6T8	DE000MN8D6U6	DE000MN8D7E8
DE000MN8D7Y6	DE000MN8D7Z3	DE000MN8D8V0	DE000MN8DAF4	DE000MN8DAG2	DE000MN8DAH0	DE000MN8DAJ6
DE000MN8DAK4	DE000MN8DAL2	DE000MN8DAM0	DE000MN8DAN8	DE000MN8DAP3	DE000MN8DAQ1	DE000MN8DAR9
DE000MN8DBP1	DE000MN8DBX5	DE000MN8DBY3	DE000MN8DBZ0	DE000MN8DC08	DE000MN8DC16	DE000MN8DCB9
DE000MN8DCK0	DE000MN8DCL8	DE000MN8DCM6	DE000MN8DCP9	DE000MN8DCQ7	DE000MN8DD15	DE000MN8DD23
DE000MN8DD31	DE000MN8DD49	DE000MN8DD56	DE000MN8DD80	DE000MN8DEV3	DE000MN8DEW1	DE000MN8DEX9
DE000MN8DEY7	DE000MN8K5R5	DE000MN8K606	DE000MN8K614	DE000MN8K6C5	DE000MN8K6C5	DE000MN8K6D3
DE000MN8K6E1	DE000MN8K6F8	DE000MN8K6L6	DE000MN8KAP8	DE000MN8KAQ6	DE000MN8KAR4	DE000MN8KAS2
DE000MN8KAT0	DE000MN8KAU8	DE000MN8KAV6	DE000MN8KAW4	DE000MN8KAX2	DE000MN8KAY0	DE000MN8MMN4
DE000MN8MMP9	DE000MN8MMQ7	DE000MN8MQC8	DE000MN8MQP0	DE000MN8MQQ8	DE000MN8MQR6	DE000MN8MQT2
DE000MN8MR67	DE000MN8MRX2	DE000MN8MRY0	DE000MN8MRZ7	DE000MN8MSK7	DE000MN8MT65	DE000MN8MT73
DE000MN8MTX8	DE000MN8MTY6	DE000MN8MTZ3	DE000MN8MU05	DE000MN8MVN5	DE000MN8MVP0	DE000MN8MVQ8
DE000MN8NEJ7	DE000MN8QFH1	DE000MN8QFP4	DE000MN8QG41	DE000MN8QGD8	DE000MN8QHL9	DE000MN8QHM7
DE000MN8QHN5	DE000MN8QHP0	DE000MN8QHX4	DE000MN8QJ71	DE000MN8QJ89	DE000MN8QJG5	DE000MN8QJH3
DE000MN8QJJ9	DE000MN8QJK7	DE000MN8QJS0	DE000MN8QJT8	DE000MN8QJU6	DE000MN8QJV4	DE000MN8QJW2
DE000MN8QJX0	DE000MN8QJY8	DE000MN8QK78	DE000MN8QKE8	DE000MN8QKF5	DE000MN8QKG3	DE000MN8QKW0
DE000MN8QLC0	DE000MN8QN26	DE000MN8QN75	DE000MN8RS12	DE000MN8RS20	DE000MN8RS38	DE000MN8RS46
DE000MN8RS53	DE000MN8RS61	DE000MN8RS79	DE000MN8RS87	DE000MN8RS95	DE000MN8RSA7	DE000MN8U2Q2
DE000MN8U2R0	DE000MN8U2S8	DE000MN8U2T6	DE000MN8U5D3	DE000MN8U5E1	DE000MN8U5F8	DE000MN8U5G6
DE000MN8U5H4	DE000MN8U5J0	DE000MN8U5K8	DE000MN8U5L6	DE000MN8U5V5	DE000MN8U621	DE000MN8U639
DE000MN8U647	DE000MN8U654	DE000MN8U662	DE000MN8U670	DE000MN8U688	DE000MN8U696	DE000MN8U6K6
DE000MN8U6L4	DE000MN8U6M2	DE000MN8U6N0	DE000MN8U6P5	DE000MN8U6Q3	DE000MN8U6R1	DE000MN8U6S9
DE000MN8U6T7	DE000MN8U6U5	DE000MN8U6V3	DE000MN8U6W1	DE000MN8U6X9	DE000MN8U6Y7	DE000MN8U6Z4
DE000MN8U704	DE000MN8U712	DE000MN8U8C9	DE000MN8U8D7	DE000MN8U8E5	DE000MN8U8S5	DE000MN8U8T3
DE000MN8U8U1	DE000MN8U8X5	DE000MN8U8Y3	DE000MN8U8Z0	DE000MN8U902	DE000MN8U910	DE000MN8U928
DE000MN8U936	DE000MN8U944	DE000MN8U951	DE000MN8U969	DE000MN8U977	DE000MN8U985	DE000MN8U993
DE000MN8U9A1	DE000MN8U9D5	DE000MN8U9E3	DE000MN8U9F0	DE000MN8U9G8	DE000MN8UB73	DE000MN8UB81
DE000MN8UB99	DE000MN8UBA7	DE000MN8UBG4	DE000MN8UBN0	DE000MN8UBP5	DE000MN8UBQ3	DE000MN8UBT7
DE000MN8UBU5	DE000MN8UBV3	DE000MN8UC15	DE000MN8UC23	DE000MN8UC31	DE000MN8UC49	DE000MN8UDG0
DE000MN8UDH8	DE000MN8UDJ4	DE000MN8UDK2	DE000MN8UDL0	DE000MN8UDM8	DE000MN8UDN6	DE000MN8UDP1
DE000MN8UDQ9	DE000MN8UDR7	DE000MN8UDS5	DE000MN8UDT3	DE000MN8UDU1	DE000MN8UDV9	DE000MN8UDW7
DE000MN8UDX5	DE000MN8UDY3	DE000MN8UDZ0	DE000MN8UE05	DE000MN8UE13	DE000MN8UE21	DE000MN8UE39
DE000MN8UE47	DE000MN8UE54	DE000MN8UEK0	DE000MN8UEM6	DE000MN8UER5	DE000MN8UFB6	DE000MN8UFC4
DE000MN8UFD2	DE000MN8UFE0	DE000MN8UFF7	DE000MN8UFG5	DE000MN8UFH3	DE000MN8UFJ9	DE000MN8UFK7
DE000MN8UFL5	DE000MN8UFM3	DE000MN8UHH9	DE000MN8UH77	DE000MN8UV38	DE000MN8UV46	DE000MN8UWD7
DE000MN8XXM0	DE000MN8XXN8	DE000MN8XXP3	DE000MN8XXQ1	DE000MN8XXR9	DE000MN8XXS7	DE000MN8XXX7
DE000MN8XXY5	DE000MN8XXZ2	DE000MN8XY40	DE000MN8XY57	DE000MN8XY65	DE000MN8XY73	DE000MN8XY81
DE000MN8XY99	DE000MN8XYD7	DE000MN8YFK9	DE000MN8YFX2	DE000MN8YFY0	DE000MN8YG66	DE000MN8YGT4
DE000MN8YGW2	DE000MN8YMT6	DE000MN8YV83	DE000MN8YWC1	DE000MN8YWR9	DE000MN8YYN4	DE000MN8Z0M0
DE000MN8Z0Y5	DE000MN8Z0Z2	DE000MN8Z117	DE000MN8Z174	DE000MN8Z182	DE000MN8Z190	DE000MN8Z1A3
DE000MN8Z1B1	DE000MN8Z1S5	DE000MN8Z1T3	DE000MN8Z1U1	DE000MN8Z1V9	DE000MN8Z1W7	DE000MN8Z2J2
DE000MN8Z2K0	DE000MN8Z2L8	DE000MN8Z2M6	DE000MN8Z2N4	DE000MN8Z2P9	DE000MN8Z2Q7	DE000MN8Z2R5
DE000MN8Z2S3	DE000MN8Z2T1	DE000MN8Z2U9	DE000MN8Z2V7	DE000MN8Z2W5	DE000MN8Z2X3	DE000MN8Z2Y1
DE000MN8Z2Z8	DE000MN8Z307	DE000MN8Z315	DE000MN8Z323	DE000MN8Z331	DE000MN8Z349	DE000MN8Z356
DE000MN8Z364	DE000MN8Z372	DE000MN8ZG57	DE000MN8ZG65	DE000MN8ZGJ6	DE000MN8ZGK4	DE000MN8ZGL2
DE000MN8ZPB4	DE000MN8ZPC2	DE000MN8ZPD0	DE000MN8ZPE8	DE000MN8ZPG3	DE000MN8ZPH1	DE000MN8ZPJ7
DE000MN8ZPK5	DE000MN8ZPL3	DE000MN8ZPM1	DE000MN8ZPS8	DE000MN90S75	DE000MN90SC2	DE000MN917Q1
DE000MN917X7	DE000MN91806	DE000MN91GP7	DE000MN91GQ5	DE000MN92EG9	DE000MN92EH7	DE000MN92HX7
DE000MN92J25	DE000MN92J33	DE000MN92J41	DE000MN92J58	DE000MN92J66	DE000MN92J74	DE000MN92JA1
DE000MN92JB9	DE000MN92JC7	DE000MN92JD5	DE000MN92JE3	DE000MN92JG8	DE000MN92JH6	DE000MN92JJ2
DE000MN92JK0	DE000MN92K97	DE000MN92KA9	DE000MN92KB7	DE000MN92KC5	DE000MN92KF8	DE000MN92KG6
DE000MN92KP7	DE000MN92KQ5	DE000MN92KR3	DE000MN92KT9	DE000MN92KU7	DE000MN92KV5	DE000MN92KW3
DE000MN92LK6	DE000MN92LL4	DE000MN92LM2	DE000MN92LN0	DE000MN92LP5	DE000MN92NC9	DE000MN92SK1
DE000MN92SL9	DE000MN92SM7	DE000MN92SN5	DE000MN92SP0	DE000MN92SQ8	DE000MN92SR6	DE000MN92SS4
DE000MN92ST2	DE000MN92SU0	DE000MN92SV8	DE000MN92SW6	DE000MN92SX4	DE000MN92SY2	DE000MN92T80
DE000MN95328	DE000MN97E74	DE000MN97EC7	DE000MN97EY1	DE000MN97EZ8	DE000MN97F08	DE000MN97F16
DE000MN97F65	DE000MN97F73	DE000MN97F81	DE000MN97F99	DE000MN97FA8	DE000MN97FB6	DE000MN97G64

DE000MN97G72	DE000MN97G80	DE000MN97G98	DE000MN97GH1	DE000MN97GJ7	DE000MN97GK5	DE000MN97GL3
DE000MN97GM1	DE000MN97GN9	DE000MN97GP4	DE000MN97GQ2	DE000MN97GR0	DE000MN97GS8	DE000MN97GV2
DE000MN97GW0	DE000MN97HR8	DE000MN97M74	DE000MN97M82	DE000MN97M90	DE000MN97MA4	DE000MN97MB2
DE000MN97QH0	DE000MN97QJ6	DE000MN97QK4	DE000MN97QU3	DE000MN97U66	DE000MN97UN0	DE000MN97X22
DE000MN97X30	DE000MN97X48	DE000MN97X55	DE000MN97X63	DE000MN97X71	DE000MN97X89	DE000MN97X97
DE000MN97XA1	DE000MN97Z20	DE000MN97Z38	DE000MN97Z46	DE000MN97Z53	DE000MN97Z61	DE000MN97Z87
DE000MN97ZN9	DE000MN97ZP4	DE000MN97ZQ2	DE000MN97ZR0	DE000MN97ZS8	DE000MN97ZT6	DE000MN97ZU4
DE000MN989J5	DE000MN989K3	DE000MN989L1	DE000MN989M9	DE000MN989N7	DE000MN989P2	DE000MN989Q0
DE000MN989R8	DE000MN989S6	DE000MN989T4	DE000MN989U2	DE000MN989V0	DE000MN989W8	DE000MN989X6
DE000MN989Y4	DE000MN989Z1	DE000MN98A02	DE000MN98A10	DE000MN98A28	DE000MN98A36	DE000MN98A93
DE000MN98CT3	DE000MN98CU1	DE000MN98CV9	DE000MN98CX5	DE000MN98FQ2	DE000MN98FR0	DE000MN98FS8
DE000MN98FT6	DE000MN98HD6	DE000MN9ALU4	DE000MN9ALV2	DE000MN9ALW0	DE000MN9ALX8	DE000MN9ALY6
DE000MN9ALZ3	DE000MN9AM08	DE000MN9AMV0	DE000MN9AMW8	DE000MN9AMZ1	DE000MN9AN07	DE000MN9AN15
DE000MN9ANC8	DE000MN9ANZ9	DE000MN9AQ61	DE000MN9AQ79	DE000MN9AU73	DE000MN9AU81	DE000MN9AU99
DE000MN9AUN0	DE000MN9AVC1	DE000MN9AVM0	DE000MN9AVN8	DE000MN9AVS7	DE000MN9AWX5	DE000MN9AWY3
DE000MN9B009	DE000MN9B017	DE000MN9B025	DE000MN9B033	DE000MN9B041	DE000MN9B7T7	DE000MN9BC90
DE000MN9BCA3	DE000MN9C2T7	DE000MN9C8S6	DE000MN9CA42	DE000MN9DUD5	DE000MN9DUE3	DE000MN9DUF0
DE000MN9DUR5	DE000MN9DVL6	DE000MN9DVQ5	DE000MN9DVR3	DE000MN9DVX1	DE000MN9DVY9	DE000MN9DZC6
DE000MN9DZG7	DE000MN9DZH5	DE000MN9DZJ1	DE000MN9E045	DE000MN9E052	DE000MN9E060	DE000MN9E1H2
DE000MN9E201	DE000MN9E219	DE000MN9E227	DE000MN9E235	DE000MN9E243	DE000MN9E2V1	DE000MN9E4V7
DE000MN9E8D6	DE000MN9E8E4	DE000MN9E8F1	DE000MN9E8G9	DE000MN9E8K1	DE000MN9E8L9	DE000MN9E8M7
DE000MN9E8N5	DE000MN9E8P0	DE000MN9E8Q8	DE000MN9E8R6	DE000MN9E8S4	DE000MN9E8T2	DE000MN9E8U0
DE000MN9E8V8	DE000MN9E8W6	DE000MN9E8X4	DE000MN9E8Y2	DE000MN9E8Z9	DE000MN9E904	DE000MN9E912
DE000MN9E920	DE000MN9EA73	DE000MN9EA81	DE000MN9EA99	DE000MN9EAA1	DE000MN9EAB9	DE000MN9ECD1
DE000MN9ECE9	DE000MN9ECF6	DE000MN9ECG4	DE000MN9ECH2	DE000MN9FXW4	DE000MN9FXX2	DE000MN9G958
DE000MN9G966	DE000MN9G974	DE000MN9G982	DE000MN9GLM8	DE000MN9GLN6	DE000MN9GLP1	DE000MN9HF00
DE000MN9HF18	DE000MN9HF26	DE000MN9HF34	DE000MN9HF42	DE000MN9HF59	DE000MN9HF67	DE000MN9HF75
DE000MN9HF83	DE000MN9HF91	DE000MN9HFA3	DE000MN9HFB1	DE000MN9HFT3	DE000MN9HHK8	DE000MN9HJZ2
DE000MN9HK03	DE000MN9HK11	DE000MN9HK29	DE000MN9HPL9	DE000MN9HPM7	DE000MN9HPN5	DE000MN9HPP0
DE000MN9HPQ8	DE000MN9HPR6	DE000MN9HQL7	DE000MN9HQM5	DE000MN9HQN3	DE000MN9HQP8	DE000MN9HQQ6
DE000MN9HQR4	DE000MN9HQS2	DE000MN9HQT0	DE000MN9HQU8	DE000MN9HQV6	DE000MN9HQW4	DE000MN9HQX2
DE000MN9HQY0	DE000MN9HQZ7	DE000MN9HR06	DE000MN9HR14	DE000MN9HR22	DE000MN9HR30	DE000MN9HR48
DE000MN9HR55	DE000MN9HR63	DE000MN9HR71	DE000MN9HR97	DE000MN9HRB6	DE000MN9HRC4	DE000MN9HRD2
DE000MN9HSH1	DE000MN9HSJ7	DE000MN9HSZ3	DE000MN9HT20	DE000MN9HT38	DE000MN9HT46	DE000MN9HT53
DE000MN9HT61	DE000MN9HU35	DE000MN9HU43	DE000MN9HU50	DE000MN9HU68	DE000MN9HU76	DE000MN9HU84
DE000MN9HU92	DE000MN9HUA2	DE000MN9HUB0	DE000MN9HUC8	DE000MN9HUD6	DE000MN9HUE4	DE000MN9HUF1
DE000MN9HUG9	DE000MN9HUH7	DE000MN9HUI3	DE000MN9HUK1	DE000MN9HUL9	DE000MN9HUM7	DE000MN9HUW6
DE000MN9HUX4	DE000MN9HV91	DE000MN9HVA0	DE000MN9HVB8	DE000MN9HVC6	DE000MN9HVD4	DE000MN9HVE2
DE000MN9JLE9	DE000MN9JLF6	DE000MN9JLG4	DE000MN9JLJ8	DE000MN9JLK6	DE000MN9JNR7	DE000MN9JNS5
DE000MN9JNT3	DE000MN9JNV9	DE000MN9JNW7	DE000MN9JNX5	DE000MN9JNY3	DE000MN9JNZ0	DE000MN9JR79
DE000MN9JRC0	DE000MN9JRD8	DE000MN9JRE6	DE000MN9JRF3	DE000MN9M147	DE000MN9M154	DE000MN9M162
DE000MN9M170	DE000MN9M188	DE000MN9M196	DE000MN9M1A7	DE000MN9M1B5	DE000MN9M1C3	DE000MN9M1D1
DE000MN9M1E9	DE000MN9M1F6	DE000MN9M1G4	DE000MN9M1H2	DE000MN9M1J8	DE000MN9M1K6	DE000MN9M1P5
DE000MN9M1Q3	DE000MN9M1R1	DE000MN9M1S9	DE000MN9M7R8	DE000MN9M7S6	DE000MN9M7T4	DE000MN9M7U2
DE000MN9M7V0	DE000MN9M7W8	DE000MN9M7X6	DE000MN9M7Y4	DE000MN9M7Z1	DE000MN9M808	DE000MN9M816
DE000MN9M824	DE000MN9M832	DE000MN9M840	DE000MN9M857	DE000MN9M865	DE000MN9M873	DE000MN9M881
DE000MN9M899	DE000MN9M8A2	DE000MN9M8B0	DE000MN9M8C8	DE000MN9M8D6	DE000MN9M8E4	DE000MN9M8F1
DE000MN9M8G9	DE000MN9M8H7	DE000MN9M8J3	DE000MN9M8K1	DE000MN9M8L9	DE000MN9M8M7	DE000MN9M8N5
DE000MN9M9B8	DE000MN9M9C6	DE000MN9M9D4	DE000MN9M9E2	DE000MN9M9F9	DE000MN9M9G7	DE000MN9M9H5
DE000MN9M9J1	DE000MN9M9K9	DE000MN9M9L7	DE000MN9M9M5	DE000MN9M9N3	DE000MN9M9P8	DE000MN9M9Q6
DE000MN9M9R4	DE000MN9M9S2	DE000MN9M9T0	DE000MN9M9U8	DE000MN9M9V6	DE000MN9M9W4	DE000MN9M9X2
DE000MN9M9Y0	DE000MN9M9Z7	DE000MN9MA08	DE000MN9MA16	DE000MN9MA24	DE000MN9MA32	DE000MN9MA40
DE000MN9MA57	DE000MN9MA65	DE000MN9MA73	DE000MN9MA81	DE000MN9MA99	DE000MN9MAA4	DE000MN9MAB2
DE000MN9MAC0	DE000MN9MAD8	DE000MN9MAE6	DE000MN9MAF3	DE000MN9MAG1	DE000MN9MAH9	DE000MN9MAJ5
DE000MN9MAK3	DE000MN9MAL1	DE000MN9MAM9	DE000MN9MAN7	DE000MN9MAP2	DE000MN9MAQ0	DE000MN9MAR8
DE000MN9MAS6	DE000MN9MAT4	DE000MN9MAU2	DE000MN9MAV0	DE000MN9MBJ3	DE000MN9MBK1	DE000MN9MBL9
DE000MN9MCP8	DE000MN9MFA3	DE000MN9MFB1	DE000MN9MFC9	DE000MN9MFD7	DE000MN9MFE5	DE000MN9MFF2
DE000MN9MFG0	DE000MN9MFH8	DE000MN9MFJ4	DE000MN9MFK2	DE000MN9MFL0	DE000MN9MFM8	DE000MN9MFN6
DE000MN9MFP1	DE000MN9MFC9	DE000MN9MFR7	DE000MN9MFS5	DE000MN9MFT3	DE000MN9MFU1	DE000MN9MFV9
DE000MN9MFW7	DE000MN9MFX5	DE000MN9MFY3	DE000MN9MFX0	DE000MN9MG02	DE000MN9MG10	DE000MN9MG28
DE000MN9MG36	DE000MN9MG44	DE000MN9MG51	DE000MN9MG69	DE000MN9MG77	DE000MN9MG85	DE000MN9MG93
DE000MN9MGA1	DE000MN9MGB9	DE000MN9MGC7	DE000MN9MGD5	DE000MN9MGE3	DE000MN9MGF0	DE000MN9MGG8
DE000MN9MGH6	DE000MN9MGJ2	DE000MN9MGK0	DE000MN9MGL8	DE000MN9MGM6	DE000MN9MGN4	DE000MN9MGP9
DE000MN9MGQ7	DE000MN9MGR5	DE000MN9MGS3	DE000MN9MGT1	DE000MN9MGU9	DE000MN9MGV7	DE000MN9MGW5

DE000MN9MGX3	DE000MN9MGY1	DE000MN9MGZ8	DE000MN9MH01	DE000MN9MH19	DE000MN9MH27	DE000MN9MH35
DE000MN9MH43	DE000MN9MH50	DE000MN9MH68	DE000MN9MH76	DE000MN9MH84	DE000MN9MH92	DE000MN9MHA9
DE000MN9MHB7	DE000MN9MHC5	DE000MN9MHD3	DE000MN9MHE1	DE000MN9MHF8	DE000MN9MHG6	DE000MN9MHH4
DE000MN9MHJ0	DE000MN9MHK8	DE000MN9MHL6	DE000MN9MHM4	DE000MN9MHN2	DE000MN9MHP7	DE000MN9MHQ5
DE000MN9MHR3	DE000MN9MHS1	DE000MN9MHT9	DE000MN9MHU7	DE000MN9MHV5	DE000MN9MHW3	DE000MN9MHX1
DE000MN9MHY9	DE000MN9MHZ6	DE000MN9MJ09	DE000MN9MJ17	DE000MN9MJ25	DE000MN9NG50	DE000MN9NG68
DE000MN9NG76	DE000MN9NGK8	DE000MN9NGL6	DE000MN9NGM4	DE000MN9NGN2	DE000MN9NGP7	DE000MN9NGQ5
DE000MN9NGR3	DE000MN9NGS1	DE000MN9NGT9	DE000MN9Q9D0	DE000MN9Q9E8	DE000MN9Q9F5	DE000MN9Q9G3
DE000MN9Q9L3	DE000MN9QA87	DE000MN9QAB3	DE000MN9QAC1	DE000MN9QAJ6	DE000MN9QAK4	DE000MN9QAL2
DE000MN9QAM0	DE000MN9QAN8	DE000MN9QAP3	DE000MN9QAA1	DE000MN9QAR9	DE000MN9QAS7	DE000MN9QAT5
DE000MN9QAU3	DE000MN9QAV1	DE000MN9QAW9	DE000MN9QAX7	DE000MN9QAY5	DE000MN9QAZ2	DE000MN9QB03
DE000MN9QB11	DE000MN9QB29	DE000MN9QB37	DE000MN9QB45	DE000MN9QB52	DE000MN9QB60	DE000MN9QB78
DE000MN9QB86	DE000MN9QB94	DE000MN9QBA3	DE000MN9QBB1	DE000MN9QBC9	DE000MN9QBD7	DE000MN9QBE5
DE000MN9QBF2	DE000MN9QBG0	DE000MN9QBH8	DE000MN9QBJ4	DE000MN9QBK2	DE000MN9QBL0	DE000MN9QBM8
DE000MN9QC10	DE000MN9QCB28	DE000MN9QCC36	DE000MN9QCC44	DE000MN9QCC51	DE000MN9QCC69	DE000MN9QCC77
DE000MN9QCC85	DE000MN9QCC93	DE000MN9QCA1	DE000MN9QCB9	DE000MN9QCC7	DE000MN9QCCD5	DE000MN9QCE3
DE000MN9QCF0	DE000MN9QCG8	DE000MN9QCH6	DE000MN9QCJ2	DE000MN9QCK0	DE000MN9QCL8	DE000MN9QCM6
DE000MN9QCN4	DE000MN9QCP9	DE000MN9QCC7	DE000MN9QEJ8	DE000MN9QEK6	DE000MN9QEL4	DE000MN9QEM2
DE000MN9QEN0	DE000MN9QEP5	DE000MN9QEQ3	DE000MN9QER1	DE000MN9QES9	DE000MN9QET7	DE000MN9QEU5
DE000MN9QEV3	DE000MN9QEW1	DE000MN9QEX9	DE000MN9QEY7	DE000MN9QEZ4	DE000MN9QF09	DE000MN9QF17
DE000MN9QF25	DE000MN9QF33	DE000MN9QF41	DE000MN9QF58	DE000MN9QF66	DE000MN9QF74	DE000MN9QF82
DE000MN9QF90	DE000MN9QFA4	DE000MN9QFB2	DE000MN9QFC0	DE000MN9QFD8	DE000MN9QFE6	DE000MN9QFF3
DE000MN9QFG1	DE000MN9QFH9	DE000MN9QFJ5	DE000MN9QFK3	DE000MN9QFL1	DE000MN9QFM9	DE000MN9QFN7
DE000MN9QFP2	DE000MN9QFQ0	DE000MN9QFR8	DE000MN9QFS6	DE000MN9QFT4	DE000MN9QFU2	DE000MN9QFV0
DE000MN9QFW8	DE000MN9QFX6	DE000MN9QFY4	DE000MN9QFZ1	DE000MN9QG08	DE000MN9QG16	DE000MN9QG24
DE000MN9QG32	DE000MN9QG40	DE000MN9QG57	DE000MN9QG65	DE000MN9QG73	DE000MN9QG81	DE000MN9QG99
DE000MN9QGA2	DE000MN9QGB0	DE000MN9QGC8	DE000MN9QGD6	DE000MN9QGE4	DE000MN9QGF1	DE000MN9QGG9
DE000MN9QGH7	DE000MN9QGJ3	DE000MN9Q GK1	DE000MN9QGL9	DE000MN9QGM7	DE000MN9QGN5	DE000MN9QGP0
DE000MN9QGG8	DE000MN9QGR6	DE000MN9QGS4	DE000MN9QGT2	DE000MN9QGU0	DE000MN9QGV8	DE000MN9QGW6
DE000MN9QGX4	DE000MN9QGY2	DE000MN9QGZ9	DE000MN9QH07	DE000MN9QH15	DE000MN9QH23	DE000MN9QH31
DE000MN9QH49	DE000MN9QHH6	DE000MN9QHG4	DE000MN9QH72	DE000MN9QH80	DE000MN9QH98	DE000MN9QHA0
DE000MN9QHB8	DE000MN9QHC6	DE000MN9QHD4	DE000MN9QHE2	DE000MN9QHF9	DE000MN9QHG7	DE000MN9QHH5
DE000MN9QHJ1	DE000MN9QHK9	DE000MN9QHL7	DE000MN9QHM5	DE000MN9QHN3	DE000MN9QHP8	DE000MN9QHQ6
DE000MN9QHR4	DE000MN9QHS2	DE000MN9QHT0	DE000MN9QHU8	DE000MN9QHV6	DE000MN9QHW4	DE000MN9QHX2
DE000MN9QHY0	DE000MN9QHZ7	DE000MN9QJ05	DE000MN9QJ13	DE000MN9QJ21	DE000MN9QJ39	DE000MN9QKN7
DE000MN9QKP2	DE000MN9QKQ0	DE000MN9QKR8	DE000MN9QKS6	DE000MN9QKT4	DE000MN9QKU2	DE000MN9QKV0
DE000MN9QKW8	DE000MN9QKX6	DE000MN9QKY4	DE000MN9QKZ1	DE000MN9QL01	DE000MN9QL19	DE000MN9QL27
DE000MN9QL35	DE000MN9QL43	DE000MN9QL50	DE000MN9QL68	DE000MN9QL76	DE000MN9QL84	DE000MN9QL92
DE000MN9QLA2	DE000MN9QLB0	DE000MN9QLC8	DE000MN9QLD6	DE000MN9QLE4	DE000MN9QLF1	DE000MN9QLG9
DE000MN9QLH7	DE000MN9QLP0	DE000MN9QLQ8	DE000MN9QLR6	DE000MN9QLS4	DE000MN9QLT2	DE000MN9QLU0
DE000MN9QLV8	DE000MN9QLW6	DE000MN9QLX4	DE000MN9QLY2	DE000MN9QLZ9	DE000MN9QM00	DE000MN9QM18
DE000MN9QM26	DE000MN9QM34	DE000MN9QM42	DE000MN9QM59	DE000MN9QM67	DE000MN9QM75	DE000MN9QM83
DE000MN9QM91	DE000MN9QMA0	DE000MN9QMB8	DE000MN9QMC6	DE000MN9QMD4	DE000MN9QND2	DE000MN9QNE0
DE000MN9QNF7	DE000MN9QNG5	DE000MN9QNH3	DE000MN9QNJ9	DE000MN9QNK7	DE000MN9QNL5	DE000MN9QNM3
DE000MN9QNN1	DE000MN9QNP6	DE000MN9QNQ4	DE000MN9QNR2	DE000MN9QNS0	DE000MN9QNP23	DE000MN9QNP31
DE000MN9QP49	DE000MN9QP56	DE000MN9QP64	DE000MN9QP72	DE000MN9QP80	DE000MN9QP98	DE000MN9QPA3
DE000MN9QPB1	DE000MN9QPC9	DE000MN9QPD7	DE000MN9QPE5	DE000MN9QPF2	DE000MN9QPG0	DE000MN9QPH8
DE000MN9QPJ4	DE000MN9QPK2	DE000MN9QPL0	DE000MN9QPM8	DE000MN9QPN6	DE000MN9QPP1	DE000MN9QPP9
DE000MN9QPR7	DE000MN9QPS5	DE000MN9QPT3	DE000MN9QPU1	DE000MN9QPV9	DE000MN9QPW7	DE000MN9QPX5
DE000MN9QPY3	DE000MN9QPZ0	DE000MN9QQ06	DE000MN9QQ14	DE000MN9QQ22	DE000MN9QQ30	DE000MN9QQ48
DE000MN9QQ55	DE000MN9QQ63	DE000MN9QQ71	DE000MN9QQ89	DE000MN9QQ97	DE000MN9QQA1	DE000MN9QQB9
DE000MN9QQC7	DE000MN9QQD5	DE000MN9QQE3	DE000MN9QQF0	DE000MN9QQG8	DE000MN9QQH6	DE000MN9QQJ2
DE000MN9QQK0	DE000MN9QQL8	DE000MN9QQM6	DE000MN9QQN4	DE000MN9QQP9	DE000MN9QQQ7	DE000MN9QQR5
DE000MN9QQS3	DE000MN9QQT1	DE000MN9QQU9	DE000MN9QQV7	DE000MN9QQW5	DE000MN9QQX3	DE000MN9QQY1
DE000MN9QQZ8	DE000MN9QR05	DE000MN9QR13	DE000MN9QR21	DE000MN9QR39	DE000MN9QR47	DE000MN9QR54
DE000MN9QR62	DE000MN9QR70	DE000MN9QR88	DE000MN9QRTG2	DE000MN9QTH0	DE000MN9QUY3	DE000MN9QWJ0
DE000MN9QWK8	DE000MN9QWL6	DE000MN9QWM4	DE000MN9QWN2	DE000MN9QWP7	DE000MN9QWQ5	DE000MN9QWR3
DE000MN9QWS1	DE000MN9QWT9	DE000MN9QWU7	DE000MN9QWV5	DE000MN9QWW3	DE000MN9QWX1	DE000MN9QWY9
DE000MN9QWZ6	DE000MN9QX07	DE000MN9QX15	DE000MN9QX23	DE000MN9QX31	DE000MN9QX49	DE000MN9QX56
DE000MN9QX64	DE000MN9QX72	DE000MN9QX80	DE000MN9QX98	DE000MN9QXA7	DE000MN9QXB5	DE000MN9QXC3
DE000MN9QXD1	DE000MN9QXE9	DE000MN9QXF6	DE000MN9QXG4	DE000MN9QXH2	DE000MN9QXJ8	DE000MN9QXK6
DE000MN9QXL4	DE000MN9QXM2	DE000MN9QXN0	DE000MN9QXP5	DE000MN9QXQ3	DE000MN9QXS9	DE000MN9QXT7
DE000MN9QXU5	DE000MN9QXV3	DE000MN9QXW1	DE000MN9QXX9	DE000MN9QXY7	DE000MN9QXZ4	DE000MN9QY06
DE000MN9QY14	DE000MN9QY22	DE000MN9QY30	DE000MN9QY48	DE000MN9QY55	DE000MN9QY63	DE000MN9QY71

DE000MN9QY89	DE000MN9QY97	DE000MN9QYA5	DE000MN9QYB3	DE000MN9QYC1	DE000MN9QYD9	DE000MN9QYE7
DE000MN9QYF4	DE000MN9QYG2	DE000MN9QYH0	DE000MN9QYJ6	DE000MN9QYK4	DE000MN9QZ62	DE000MN9QZ70
DE000MN9QZ88	DE000MN9R138	DE000MN9R1G9	DE000MN9R1H7	DE000MN9R1J3	DE000MN9R1Q8	DE000MN9R252
DE000MN9R260	DE000MN9R278	DE000MN9R286	DE000MN9R294	DE000MN9R2A0	DE000MN9R2C6	DE000MN9R2Q6
DE000MN9R2R4	DE000MN9R2S2	DE000MN9R2T0	DE000MN9R2U8	DE000MN9R4F5	DE000MN9R4G3	DE000MN9R4H1
DE000MN9R9Q1	DE000MN9R9R9	DE000MN9R9S7	DE000MN9R9T5	DE000MN9R9X7	DE000MN9RA52	DE000MN9RA60
DE000MN9RA78	DE000MN9RA86	DE000MN9RA94	DE000MN9RAA3	DE000MN9RAB1	DE000MN9RAC9	DE000MN9RAD7
DE000MN9RAE5	DE000MN9RAF2	DE000MN9T3N9	DE000MN9T3P4	DE000MN9T3Q2	DE000MN9T3R0	DE000MN9T3S8
DE000MN9T3T6	DE000MN9T3U4	DE000MN9T3V2	DE000MN9T3W0	DE000MN9T449	DE000MN9T480	DE000MN9T4C0
DE000MN9T7M2	DE000MN9T7N0	DE000MN9T7U5	DE000MN9T7V3	DE000MN9TA19	DE000MN9TA76	DE000MN9TA84
DE000MN9TAE1	DE000MN9TAF8	DE000MN9TAG6	DE000MN9TAH4	DE000MN9TAJ0	DE000MN9TAK8	DE000MN9TAL6
DE000MN9TAM4	DE000MN9TAN2	DE000MN9TAP7	DE000MN9TAQ5	DE000MN9TAR3	DE000MN9TAS1	DE000MN9TAT9
DE000MN9TAU7	DE000MN9TAV5	DE000MN9TAW3	DE000MN9TAX1	DE000MN9TAZ6	DE000MN9TB18	DE000MN9TB26
DE000MN9TB34	DE000MN9TB83	DE000MN9TB91	DE000MN9TBA7	DE000MN9TBC3	DE000MN9TBD1	DE000MN9TBE9
DE000MN9TBF6	DE000MN9TBG4	DE000MN9TBH2	DE000MN9TBJ8	DE000MN9TBK6	DE000MN9TBL4	DE000MN9TBM2
DE000MN9TBN0	DE000MN9TBT7	DE000MN9TBU5	DE000MN9TBV3	DE000MN9TBW1	DE000MN9TCP3	DE000MN9TDM8
DE000MN9TDN6	DE000MN9TDS5	DE000MN9TDT3	DE000MN9TDU1	DE000MN9TDV9	DE000MN9TDW7	DE000MN9TDX5
DE000MN9TG62	DE000MN9TG70	DE000MN9TG88	DE000MN9TG96	DE000MN9TGA6	DE000MN9TGB4	DE000MN9TGC2
DE000MN9TGD0	DE000MN9TGY6	DE000MN9TGZ3	DE000MN9TH04	DE000MN9TH12	DE000MN9TH20	DE000MN9TH38
DE000MN9TH46	DE000MN9TH53	DE000MN9TJ69	DE000MN9TJ77	DE000MN9TJ85	DE000MN9TJ93	DE000MN9TJA0
DE000MN9TJB8	DE000MN9TJC6	DE000MN9TJD4	DE000MN9TJE2	DE000MN9TJF9	DE000MN9TJG7	DE000MN9TJH5
DE000MN9TJJ1	DE000MN9TJK9	DE000MN9TJL7	DE000MN9TJM5	DE000MN9TJN3	DE000MN9TJP8	DE000MN9TJQ6
DE000MN9TJR4	DE000MN9TJS2	DE000MN9TJT0	DE000MN9TJU8	DE000MN9TJV6	DE000MN9TJW4	DE000MN9TJX2
DE000MN9TJY0	DE000MN9TJZ7	DE000MN9TK09	DE000MN9TK17	DE000MN9TK25	DE000MN9TK58	DE000MN9TK66
DE000MN9TK74	DE000MN9TK82	DE000MN9TK90	DE000MN9TKA8	DE000MN9TKB6	DE000MN9TKC4	DE000MN9TKD2
DE000MN9TKE0	DE000MN9TKF7	DE000MN9TKG5	DE000MN9TKH3	DE000MN9TKJ9	DE000MN9TKK7	DE000MN9TKL5
DE000MN9TKM3	DE000MN9TKN1	DE000MN9TKP6	DE000MN9TKT8	DE000MN9TKU6	DE000MN9TKV4	DE000MN9TKW2
DE000MN9TKX0	DE000MN9TKY8	DE000MN9TKZ5	DE000MN9TL08	DE000MN9TL16	DE000MN9TL24	DE000MN9TL32
DE000MN9TL40	DE000MN9TL57	DE000MN9TL65	DE000MN9TL73	DE000MN9TL81	DE000MN9TL99	DE000MN9TLA6
DE000MN9TLB4	DE000MN9TLC2	DE000MN9TLD0	DE000MN9TLM1	DE000MN9TLN9	DE000MN9TLP4	DE000MN9TLQ2
DE000MN9TLT6	DE000MN9TLU4	DE000MN9TLV2	DE000MN9TLW0	DE000MN9TLX8	DE000MN9TLY6	DE000MN9TLZ3
DE000MN9TM07	DE000MN9TM15	DE000MN9TM23	DE000MN9TM31	DE000MN9TM49	DE000MN9TM56	DE000MN9TM64
DE000MN9TM72	DE000MN9TM80	DE000MN9TM98	DE000MN9TMA4	DE000MN9TMB2	DE000MN9TMH9	DE000MN9TMJ5
DE000MN9TMK3	DE000MN9TML1	DE000MN9TMM9	DE000MN9TMP2	DE000MN9TMQ0	DE000MN9TMR8	DE000MN9TN06
DE000MN9TN14	DE000MN9TRY3	DE000MN9TRZ0	DE000MN9TS01	DE000MN9TS19	DE000MN9TS27	DE000MN9TSW5
DE000MN9TSX3	DE000MN9TT59	DE000MN9TT67	DE000MN9TT75	DE000MN9TT83	DE000MN9TT91	DE000MN9TTA9
DE000MN9TTB7	DE000MN9TTC5	DE000MN9TTD3	DE000MN9TTK8	DE000MN9TTP7	DE000MN9U0Y9	DE000MN9U2H0
DE000MN9U2J6	DE000MN9U2K4	DE000MN9U2L2	DE000MN9U629	DE000MN9U637	DE000MN9U6B4	DE000MN9U6C2
DE000MN9U6D0	DE000MN9UAV3	DE000MN9UAW1	DE000MN9UAX9	DE000MN9UAY7	DE000MN9UAZ4	DE000MN9V3U0
DE000MN9X128	DE000MN9X136	DE000MN9X4C4	DE000MN9X4D2	DE000MN9X4E0	DE000MN9X4F7	DE000MN9X4G5
DE000MN9X4R2	DE000MN9X4S0	DE000MN9X508	DE000MN9X516	DE000MN9X730	DE000MN9X763	DE000MN9X771
DE000MN9X789	DE000MN9X7G8	DE000MN9X7H6	DE000MN9X7J2	DE000MN9X7K0	DE000MN9X7L8	DE000MN9X7N4
DE000MN9X7Q7	DE000MN9X7R5	DE000MN9X7S3	DE000MN9X7V7	DE000MN9X7W5	DE000MN9X8K8	DE000MN9X8L6
DE000MN9X8M4	DE000MN9X8N2	DE000MN9X8P7	DE000MN9X8Q5	DE000MN9X8R3	DE000MN9X8S1	DE000MN9X8T9
DE000MN9X8U7	DE000MN9X9F6	DE000MN9X9G4	DE000MN9X9H2	DE000MN9X9J8	DE000MN9X9K6	DE000MN9X9L4
DE000MN9X9M2	DE000MN9X9N0	DE000MN9X9P5	DE000MN9X9Y7	DE000MN9X9Z4	DE000MN9XA96	DE000MN9XAB9
DE000MN9XAC7	DE000MN9XAD5	DE000MN9XB04	DE000MN9XB12	DE000MN9XB20	DE000MN9XCR1	DE000MN9XCS9
DE000MN9XCT7	DE000MN9XCU5	DE000MN9XCV3	DE000MN9XCW1	DE000MN9XCX9	DE000MN9XCY7	DE000MN9XCZ4
DE000MN9XD02	DE000MN9XD10	DE000MN9XD28	DE000MN9XD36	DE000MN9XD44	DE000MN9XD51	DE000MN9XD69
DE000MN9XD77	DE000MN9XUF8	DE000MN9XUG6	DE000MN9XUL6	DE000MN9XY64	DE000MN9XY72	DE000MN9XY80
DE000MN9ZKX7	DE000MN9ZKY5	DE000MN9ZMJ2	DE000MN9ZMK0	DE000MN9ZML8	DE000MN9ZMM6	DE000MN9ZMN4
DE000MN9ZMP9	DE000MN9ZMV7	DE000MN9ZMW5	DE000MN9ZMX3	DE000MN9ZN08	DE000MN9ZN16	DE000MN9ZN24
DE000MN9ZN32	DE000MN9ZNC5	DE000MN9ZND3	DE000MN9ZNE1	DE000MN9ZNF8	DE000MN9ZNG6	DE000MN9ZNH4
DE000MN9ZNJ0	DE000MN9ZNK8	DE000MN9ZNL6	DE000MN9ZNM4	DE000MN9ZNN2	DE000MN9ZNP7	DE000MN9ZNQ5
DE000MN9ZP06	DE000MN9ZP14	DE000MN9ZP22	DE000MN9ZP30	DE000MN9ZP48	DE000MN9ZP55	DE000MN9ZP63
DE000MN9ZP71	DE000MN9ZP89	DE000MN9ZP97	DE000MN9ZPA4	DE000MN9ZPB2	DE000MN9ZPC0	DE000MN9ZPD8
DE000MN9ZPE6	DE000MN9ZPF3	DE000MN9ZPG1	DE000MN9ZPH9	DE000MN9ZPJ5	DE000MN9ZPK3	DE000MN9ZPL1
DE000MN9ZPM9	DE000MN9ZPN7	DE000MN9ZPP2	DE000MN9ZPQ0	DE000MN9ZPR8	DE000MN9ZPS6	DE000MN9ZPT4
DE000MN9ZPU2	DE000MN9ZPV0	DE000MN9ZPW8	DE000MN9ZPY4	DE000MN9ZPZ1	DE000MN9ZQ05	DE000MN9ZQ13
DE000MN9ZQ21	DE000MN9ZQ39	DE000MN9ZQB0	DE000MN9ZQC8	DE000MN9ZQD6	DE000MN9ZQE4	DE000MN9ZQ38
DE000MN9ZR46	DE000MN9ZR53	DE000MN9ZRA0	DE000MN9ZRB8	DE000MN9ZRC6	DE000MN9ZRD4	DE000MN9ZRE2
DE000MN9ZRF9	DE000MN9ZRP8	DE000MN9ZRQ6	DE000MN9ZRX2	DE000MN9ZS03	DE000MN9ZS11	DE000MN9ZS29
DE000MN9ZS37	DE000MN9ZSD2	DE000MN9ZSH3	DE000MN9ZSJ9	DE000MN9ZSK7	DE000MN9ZSL5	DE000MN9ZSM3
DE000MN9ZSQ4	DE000MN9ZSR2	DE000MN9ZSS0	DE000MN9ZST8	DE000MN9ZSU6	DE000MN9ZSV4	DE000MN9ZSW2

DE000MN9ZSX0	DE000MN9ZSY8	DE000MN9ZSZ5	DE000MN9ZT02	DE000MN9ZT10	DE000MN9ZT28	DE000MN9ZT36
DE000MN9ZTJ7	DE000MN9ZTK5	DE000MN9ZTU4	DE000MN9ZTV2	DE000MN9ZTY6	DE000MN9ZTZ3	DE000MN9ZU09
DE000MN9ZU41	DE000MN9ZU58	DE000MN9ZU74	DE000MN9ZU82	DE000MN9ZV40	DE000MN9ZV57	DE000MN9ZVJ3
DE000MN9ZVK1	DE000MN9ZVL9	DE000MN9ZVM7	DE000MN9ZVT2	DE000MN9ZVU0	DE000MN9ZXR2	DE000MN9ZXS0
DE000MN9ZXT8	DE000MN9ZXU6	DE000MN9ZXV4	DE000MN9ZXW2	DE000MN9ZXX0	DE000MN9ZXY8	DE000MN9ZXZ5
DE000MN9ZY05	DE000MN9ZY88	DE000MN9ZY96	DE000MN9ZYA6	DE000MN9ZYP4	DE000MR002F1	DE000MR00QV6
DE000MR00R14	DE000MR00R63	DE000MR00RE0	DE000MR00SQ2	DE000MR00SR0	DE000MR01NN8	DE000MR01NP3
DE000MR01NQ1	DE000MR01NR9	DE000MR01NS7	DE000MR01NT5	DE000MR04BP2	DE000MR04BT4	DE000MR04BU2
DE000MR04BV0	DE000MR04BW8	DE000MR04BX6	DE000MR04BY4	DE000MR04BZ1	DE000MR04C09	DE000MR04C17
DE000MR04C58	DE000MR04C66	DE000MR04C74	DE000MR04C82	DE000MR04C90	DE000MR04CA2	DE000MR04CB0
DE000MR04CC8	DE000MR04CD6	DE000MR04CE4	DE000MR04CF1	DE000MR04CG9	DE000MR04CH7	DE000MR04CQ8
DE000MR04CR6	DE000MR04CS4	DE000MR04CT2	DE000MR04CU0	DE000MR04CV8	DE000MR04CW6	DE000MR04CX4
DE000MR04CY2	DE000MR04CZ9	DE000MR04D73	DE000MR04D81	DE000MR04D99	DE000MR04DA0	DE000MR04DB8
DE000MR04DC6	DE000MR04DL7	DE000MR04DM5	DE000MR04DN3	DE000MR04DP8	DE000MR04DQ6	DE000MR04DR4
DE000MR04DS2	DE000MR04DT0	DE000MR04DU8	DE000MR04DV6	DE000MR04DW4	DE000MR04DX2	DE000MR04DY0
DE000MR04DZ7	DE000MR04E07	DE000MR04E15	DE000MR04E23	DE000MR04E31	DE000MR04E49	DE000MR04E56
DE000MR04E64	DE000MR04E72	DE000MR04E80	DE000MR04E98	DE000MR04EA8	DE000MR04EB6	DE000MR04F30
DE000MR04F48	DE000MR04F55	DE000MR04F63	DE000MR04F71	DE000MR04GK2	DE000MR04GL0	DE000MR04GM8
DE000MR04GP1	DE000MR04GQ9	DE000MR04GR7	DE000MR04GS5	DE000MR04GT3	DE000MR04GU1	DE000MR04GV9
DE000MR04GW7	DE000MR04GX5	DE000MR04GY3	DE000MR04GZ0	DE000MR04KC1	DE000MR04KX7	DE000MR04KY5
DE000MR04KZ2	DE000MR04L08	DE000MR04L24	DE000MR04L73	DE000MR04L81	DE000MR04L99	DE000MR04LA3
DE000MR04LB1	DE000MR04LH8	DE000MR04LJ4	DE000MR04LL0	DE000MR04LM8	DE000MR04LN6	DE000MR04LP1
DE000MR04LQ9	DE000MR04NL6	DE000MR04NM4	DE000MR04NN2	DE000MR04NP7	DE000MR04NQ5	DE000MR04NS1
DE000MR04NT9	DE000MR04NU7	DE000MR04NX1	DE000MR04NY9	DE000MR04NZ6	DE000MR04P04	DE000MR04P12
DE000MR04P20	DE000MR04P38	DE000MR04P46	DE000MR04P53	DE000MR04PC0	DE000MR04PD8	DE000MR04PE6
DE000MR04PK3	DE000MR04PL1	DE000MR04PM9	DE000MR04PN7	DE000MR04PS6	DE000MR04PT4	DE000MR04PU2
DE000MR04PV0	DE000MR04PW8	DE000MR04PX6	DE000MR04PY4	DE000MR04PZ1	DE000MR04Q03	DE000MR04Q11
DE000MR04Q29	DE000MR04Q52	DE000MR04Q60	DE000MR04UJ5	DE000MR04UK3	DE000MR04UL1	DE000MR04UM9
DE000MR04UN7	DE000MR04UP2	DE000MR04V30	DE000MR04V48	DE000MR04V55	DE000MR05EX7	DE000MR05JU2
DE000MR05KJ3	DE000MR05KK1	DE000MR05MU6	DE000MR05MV4	DE000MR05MY8	DE000MR05MZ5	DE000MR06FV6
DE000MR06FW4	DE000MR06FX2	DE000MR06FY0	DE000MR06FZ7	DE000MR06G03	DE000MR06G11	DE000MR06G29
DE000MR06G37	DE000MR06G45	DE000MR06G52	DE000MR06G60	DE000MR06G78	DE000MR06G86	DE000MR06G94
DE000MR06GA8	DE000MR098B8	DE000MR098C6	DE000MR098D4	DE000MR098E2	DE000MR098F9	DE000MR098G7
DE000MR098H5	DE000MR098J1	DE000MR098L7	DE000MR09GM7	DE000MR09GQ8	DE000MR09GR6	DE000MR09GS4
DE000MR09GT2	DE000MR09GU0	DE000MR09GX4	DE000MR09GY2	DE000MR09GZ9	DE000MR09KL1	DE000MR09KM9
DE000MR09LW6	DE000MR09M10	DE000MR09M28	DE000MR09M36	DE000MR09M44	DE000MR09M51	DE000MR09M69
DE000MR09M77	DE000MR09M85	DE000MR09M93	DE000MR09MA0	DE000MR09MB8	DE000MR09MC6	DE000MR09MD4
DE000MR09ME2	DE000MR09MF9	DE000MR09MG7	DE000MR09MH5	DE000MR09MJ1	DE000MR09MK9	DE000MR09ML7
DE000MR09MM5	DE000MR09MN3	DE000MR09MP8	DE000MR09MQ6	DE000MR09MR4	DE000MR09MS2	DE000MR09MT0
DE000MR09MU8	DE000MR09MV6	DE000MR09MW4	DE000MR09MX2	DE000MR09MY0	DE000MR09MZ7	DE000MR09N01
DE000MR09N19	DE000MR09N27	DE000MR09N35	DE000MR09N43	DE000MR09N50	DE000MR09N68	DE000MR09N76
DE000MR09N84	DE000MR09N92	DE000MR09NA8	DE000MR09NB6	DE000MR09NC4	DE000MR09ND2	DE000MR09NE0
DE000MR09NF7	DE000MR09NG5	DE000MR09NH3	DE000MR09NK7	DE000MR09NL5	DE000MR09NM3	DE000MR09NN1
DE000MR09NP6	DE000MR09NQ4	DE000MR09NR2	DE000MR09NS0	DE000MR09NT8	DE000MR09NU6	DE000MR09NZ5
DE000MR09P66	DE000MR09P90	DE000MR09PA3	DE000MR09PB1	DE000MR09PE5	DE000MR09PF2	DE000MR09PG0
DE000MR09PH8	DE000MR09PJ4	DE000MR09PK2	DE000MR09PL0	DE000MR09PM8	DE000MR09PN6	DE000MR09PP1
DE000MR09PQ9	DE000MR09PR7	DE000MR09PS5	DE000MR09PT3	DE000MR09PU1	DE000MR09PV9	DE000MR09PW7
DE000MR09PX5	DE000MR09PY3	DE000MR09PZ0	DE000MR09Q08	DE000MR09Q16	DE000MR09Q24	DE000MR09Q32
DE000MR09Q40	DE000MR09Q57	DE000MR09Q65	DE000MR09Q73	DE000MR09Q81	DE000MR09Q99	DE000MR09QA1
DE000MR09QB9	DE000MR09QC7	DE000MR09QD5	DE000MR09QE3	DE000MR09QF0	DE000MR09QN4	DE000MR09R31
DE000MR09R49	DE000MR09R56	DE000MR09R64	DE000MR09R72	DE000MR09R80	DE000MR09R98	DE000MR09RA9
DE000MR09RM4	DE000MR09XS9	DE000MR09XT7	DE000MR09XU5	DE000MR09XV3	DE000MR09XW1	DE000MR09XX9
DE000MR09XZ4	DE000MR09Y08	DE000MR09Y16	DE000MR09Y32	DE000MR09Y57	DE000MR09Y65	DE000MR09Y73
DE000MR09Y81	DE000MR09Y99	DE000MR09YA5	DE000MR09YB3	DE000MR09YC1	DE000MR09YD9	DE000MR09YE7
DE000MR09YF4	DE000MR09YG2	DE000MR09YH0	DE000MR09YJ6	DE000MR09YK4	DE000MR09YL2	DE000MR09YM0
DE000MR09YV1	DE000MR09YW9	DE000MR09YX7	DE000MR09YY5	DE000MR09YZ2	DE000MR0A0W7	DE000MR0A0X5
DE000MR0DZR9	DE000MR0DZS7	DE000MR0DZT5	DE000MR0DZU3	DE000MR0DZV1	DE000MR0DZW9	DE000MR0DZX7
DE000MR0DZY5	DE000MR0DZZ2	DE000MR0E008	DE000MR0E016	DE000MR0E024	DE000MR0E032	DE000MR0E040
DE000MR0E057	DE000MR0E065	DE000MR0E073	DE000MR0E081	DE000MR0E099	DE000MR0E0A9	DE000MR0E0B7
DE000MR0E0C5	DE000MR0E0D3	DE000MR0E0E1	DE000MR0E0F8	DE000MR0E0G6	DE000MR0E0H4	DE000MR0E0J0
DE000MR0E0K8	DE000MR0E0L6	DE000MR0E0M4	DE000MR0E0N2	DE000MR0E0P7	DE000MR0E0Q5	DE000MR0E0R3
DE000MR0E0S1	DE000MR0E0T9	DE000MR0E0U7	DE000MR0E0V5	DE000MR0E0W3	DE000MR0E0X1	DE000MR0E0Y9
DE000MR0E0Z6	DE000MR0E107	DE000MR0E115	DE000MR0E123	DE000MR0E131	DE000MR0E149	DE000MR0E156
DE000MR0E164	DE000MR0E172	DE000MR0E180	DE000MR0E198	DE000MR0E1A7	DE000MR0E1B5	DE000MR0E1C3

DE000MR0E1D1	DE000MR0E1E9	DE000MR0E1F6	DE000MR0E1G4	DE000MR0E1H2	DE000MR0E1J8	DE000MR0E1K6
DE000MR0E1L4	DE000MR0E1M2	DE000MR0E1N0	DE000MR0E1P5	DE000MR0E1Q3	DE000MR0E1R1	DE000MR0E1S9
DE000MR0E1T7	DE000MR0E1U5	DE000MR0E1V3	DE000MR0E1W1	DE000MR0E1X9	DE000MR0E1Y7	DE000MR0E1Z4
DE000MR0E206	DE000MR0E214	DE000MR0E222	DE000MR0E230	DE000MR0E248	DE000MR0E255	DE000MR0E263
DE000MR0E271	DE000MR0E289	DE000MR0E297	DE000MR0E2A5	DE000MR0E2B3	DE000MR0E2C1	DE000MR0E2D9
DE000MR0E2E7	DE000MR0E2F4	DE000MR0E2G2	DE000MR0E2H0	DE000MR0E2J6	DE000MR0E2K4	DE000MR0E2L2
DE000MR0E2M0	DE000MR0E2N8	DE000MR0E2P3	DE000MR0E2Q1	DE000MR0E2R9	DE000MR0E2S7	DE000MR0E2T5
DE000MR0E2U3	DE000MR0E2V1	DE000MR0E2W9	DE000MR0E2X7	DE000MR0E2Y5	DE000MR0E2Z2	DE000MR0E305
DE000MR0E313	DE000MR0E321	DE000MR0E339	DE000MR0E347	DE000MR0E354	DE000MR0E362	DE000MR0E370
DE000MR0E388	DE000MR0E396	DE000MR0E3A3	DE000MR0E3B1	DE000MR0E3C9	DE000MR0E3D7	DE000MR0E3E5
DE000MR0E3F2	DE000MR0E3G0	DE000MR0E3H8	DE000MR0E3J4	DE000MR0E3K2	DE000MR0E3L0	DE000MR0E3M8
DE000MR0E3N6	DE000MR0E3P1	DE000MR0E3Q9	DE000MR0E3R7	DE000MR0E3S5	DE000MR0E3T3	DE000MR0E3U1
DE000MR0E3V9	DE000MR0E3W7	DE000MR0E3X5	DE000MR0E3Y3	DE000MR0E3Z0	DE000MR0E404	DE000MR0E412
DE000MR0E420	DE000MR0E438	DE000MR0E446	DE000MR0E453	DE000MR0E461	DE000MR0E479	DE000MR0E487
DE000MR0E495	DE000MR0E4A1	DE000MR0E4B9	DE000MR0E4C7	DE000MR0E4D5	DE000MR0E4E3	DE000MR0E4F0
DE000MR0E4G8	DE000MR0E4H6	DE000MR0E4J2	DE000MR0E4K0	DE000MR0E4L8	DE000MR0E4M6	DE000MR0E4N4
DE000MR0E4P9	DE000MR0E4Q7	DE000MR0E4R5	DE000MR0E4S3	DE000MR0E4T1	DE000MR0E4U9	DE000MR0E4V7
DE000MR0E4W5	DE000MR0E4X3	DE000MR0E4Y1	DE000MR0E4Z8	DE000MR0E503	DE000MR0E511	DE000MR0E529
DE000MR0E537	DE000MR0E545	DE000MR0E552	DE000MR0E560	DE000MR0E578	DE000MR0E586	DE000MR0E594
DE000MR0E5A8	DE000MR0E5B6	DE000MR0E5C4	DE000MR0E5D2	DE000MR0E5E0	DE000MR0E5F7	DE000MR0E5G5
DE000MR0E5H3	DE000MR0E5J9	DE000MR0E5K7	DE000MR0E5L5	DE000MR0E5M3	DE000MR0E5N1	DE000MR0E5P6
DE000MR0E5Q4	DE000MR0E5R2	DE000MR0E5S0	DE000MR0E5T8	DE000MR0E5U6	DE000MR0E5V4	DE000MR0E5W2
DE000MR0E5X0	DE000MR0E5Y8	DE000MR0E5Z5	DE000MR0E602	DE000MR0E610	DE000MR0E628	DE000MR0E636
DE000MR0E644	DE000MR0E651	DE000MR0E669	DE000MR0E677	DE000MR0E685	DE000MR0E693	DE000MR0E6A6
DE000MR0E6B4	DE000MR0E6C2	DE000MR0E6D0	DE000MR0E6E8	DE000MR0E6F5	DE000MR0E6G3	DE000MR0E6T6
DE000MR0E6U4	DE000MR0E6V2	DE000MR0E6W0	DE000MR0E6X8	DE000MR0E6Y6	DE000MR0E6Z3	DE000MR0E701
DE000MR0E719	DE000MR0E727	DE000MR0E735	DE000MR0E743	DE000MR0E750	DE000MR0E768	DE000MR0E776
DE000MR0E784	DE000MR0E792	DE000MR0E7A4	DE000MR0E7B2	DE000MR0E7C0	DE000MR0E7D8	DE000MR0E7E6
DE000MR0E7F3	DE000MR0E7G1	DE000MR0E7H9	DE000MR0E7J5	DE000MR0E7K3	DE000MR0E7L1	DE000MR0E7M9
DE000MR0E7N7	DE000MR0E7P2	DE000MR0E7Q0	DE000MR0E7R8	DE000MR0E7S6	DE000MR0E7T4	DE000MR0E7U2
DE000MR0E7V0	DE000MR0E7W8	DE000MR0E7X6	DE000MR0E7Y4	DE000MR0E7Z1	DE000MR0E800	DE000MR0E818
DE000MR0E826	DE000MR0E834	DE000MR0E842	DE000MR0E859	DE000MR0E867	DE000MR0E875	DE000MR0E883
DE000MR0E891	DE000MR0E8A2	DE000MR0E8B0	DE000MR0E8C8	DE000MR0E8D6	DE000MR0E8E4	DE000MR0E8F1
DE000MR0E8G9	DE000MR0E8H7	DE000MR0E8J3	DE000MR0E8K1	DE000MR0E8L9	DE000MR0E8M7	DE000MR0E8N5
DE000MR0E8P0	DE000MR0E8Q8	DE000MR0E8R6	DE000MR0E8S4	DE000MR0E8T2	DE000MR0E8U0	DE000MR0E8V8
DE000MR0E8W6	DE000MR0E8X4	DE000MR0E8Y2	DE000MR0E8Z9	DE000MR0E909	DE000MR0E917	DE000MR0E925
DE000MR0E933	DE000MR0E941	DE000MR0E958	DE000MR0E966	DE000MR0E974	DE000MR0E982	DE000MR0E990
DE000MR0E9A0	DE000MR0E9B8	DE000MR0E9C6	DE000MR0E9D4	DE000MR0E9E2	DE000MR0E9F9	DE000MR0E9G7
DE000MR0E9H5	DE000MR0E9J1	DE000MR0E9K9	DE000MR0E9L7	DE000MR0E9M5	DE000MR0E9N3	DE000MR0E9P8
DE000MR0E9Q6	DE000MR0E9R4	DE000MR0E9S2	DE000MR0E9T0	DE000MR0E9U8	DE000MR0E9V6	DE000MR0E9W4
DE000MR0E9X2	DE000MR0E9Y0	DE000MR0E9Z7	DE000MR0EA08	DE000MR0EA16	DE000MR0EA24	DE000MR0EA32
DE000MR0EA40	DE000MR0EA57	DE000MR0EA65	DE000MR0EA73	DE000MR0EA81	DE000MR0EA99	DE000MR0EAA6
DE000MR0EAB4	DE000MR0EAC2	DE000MR0EAD0	DE000MR0EAE8	DE000MR0EAF5	DE000MR0EAG3	DE000MR0EAH1
DE000MR0EAJ7	DE000MR0EAK5	DE000MR0EAL3	DE000MR0EAM1	DE000MR0EAN9	DE000MR0EAP4	DE000MR0EAX2
DE000MR0EAR0	DE000MR0EAS8	DE000MR0EAT6	DE000MR0EAU4	DE000MR0EAV2	DE000MR0EAW0	DE000MR0EAX8
DE000MR0EAY6	DE000MR0EAZ3	DE000MR0EJ33	DE000MR0EJ41	DE000MR0EJ58	DE000MR0EJ66	DE000MR0EJ74
DE000MR0EJ82	DE000MR0EJ90	DE000MR0EJA7	DE000MR0EJB5	DE000MR0EJC3	DE000MR0EJD1	DE000MR0EJE9
DE000MR0EJF6	DE000MR0EJG4	DE000MR0EJH2	DE000MR0EJJ8	DE000MR0EJK6	DE000MR0EJL4	DE000MR0EJM2
DE000MR0EJN0	DE000MR0EJP5	DE000MR0EJQ3	DE000MR0EJR1	DE000MR0EJS9	DE000MR0EJT7	DE000MR0EJU5
DE000MR0EJV3	DE000MR0EJW1	DE000MR0EJX9	DE000MR0EJY7	DE000MR0EJZ4	DE000MR0EK06	DE000MR0EK14
DE000MR0EK22	DE000MR0EK30	DE000MR0EK48	DE000MR0EK55	DE000MR0EK63	DE000MR0EK71	DE000MR0EK89
DE000MR0EK97	DE000MR0FL04	DE000MR0FL12	DE000MR0FL20	DE000MR0FL38	DE000MR0FL46	DE000MR0FL53
DE000MR0FL61	DE000MR0FQV5	DE000MR0G0Y7	DE000MR0G0Z4	DE000MR0G102	DE000MR0G110	DE000MR0G391
DE000MR0G3A1	DE000MR0G3B9	DE000MR0G3C7	DE000MR0G3J2	DE000MR0GG75	DE000MR0GG83	DE000MR0GG91
DE000MR0GGA8	DE000MR0GGB6	DE000MR0GGC4	DE000MR0GGD2	DE000MR0GGE0	DE000MR0GGF7	DE000MR0GGG5
DE000MR0GGH3	DE000MR0GGJ9	DE000MR0GGK7	DE000MR0GGL5	DE000MR0GGM3	DE000MR0GGN1	DE000MR0GGP6
DE000MR0GGQ4	DE000MR0GGR2	DE000MR0GGS0	DE000MR0GGT8	DE000MR0GGU6	DE000MR0GJQ8	DE000MR0GJR6
DE000MR0GJS4	DE000MR0GJT2	DE000MR0GJU0	DE000MR0GJV8	DE000MR0GJW6	DE000MR0GJX4	DE000MR0GJY2
DE000MR0GJZ9	DE000MR0GK04	DE000MR0GK12	DE000MR0GK20	DE000MR0GK38	DE000MR0GK46	DE000MR0GK53
DE000MR0GK61	DE000MR0GK79	DE000MR0GK87	DE000MR0GK95	DE000MR0GKA0	DE000MR0GKB8	DE000MR0GKC6
DE000MR0GKD4	DE000MR0GKE2	DE000MR0GKF9	DE000MR0GKG7	DE000MR0GKH5	DE000MR0GKJ1	DE000MR0GKK9
DE000MR0GKL7	DE000MR0GKM5	DE000MR0GKN3	DE000MR0GKP8	DE000MR0GKQ6	DE000MR0GKR4	DE000MR0GKS2
DE000MR0GKT0	DE000MR0GKU8	DE000MR0GKV6	DE000MR0GKW4	DE000MR0GKX2	DE000MR0GKY0	DE000MR0GKZ7
DE000MR0GL03	DE000MR0GL11	DE000MR0GL29	DE000MR0GL37	DE000MR0GL45	DE000MR0GL52	DE000MR0GL60

DE000MR0GL78	DE000MR0GL86	DE000MR0GL94	DE000MR0GLA8	DE000MR0GLB6	DE000MR0GLC4	DE000MR0GLD2
DE000MR0GLE0	DE000MR0GLF7	DE000MR0GLG5	DE000MR0GLH3	DE000MR0GLJ9	DE000MR0GLK7	DE000MR0GLL5
DE000MR0GLM3	DE000MR0GLN1	DE000MR0GLP6	DE000MR0GLQ4	DE000MR0GLR2	DE000MR0GLS0	DE000MR0GLT8
DE000MR0GLU6	DE000MR0GLV4	DE000MR0GLW2	DE000MR0GLX0	DE000MR0GLY8	DE000MR0GLZ5	DE000MR0GM02
DE000MR0GM10	DE000MR0GM28	DE000MR0GM36	DE000MR0GM44	DE000MR0GM51	DE000MR0GM69	DE000MR0GM77
DE000MR0GM85	DE000MR0GM93	DE000MR0GMA6	DE000MR0GMB4	DE000MR0GMC2	DE000MR0GMD0	DE000MR0GME8
DE000MR0GMF5	DE000MR0GMG3	DE000MR0GMH1	DE000MR0GMJ7	DE000MR0GMK5	DE000MR0GML3	DE000MR0GMM1
DE000MR0GMN9	DE000MR0GMP4	DE000MR0GMQ2	DE000MR0GMR0	DE000MR0GMS8	DE000MR0GMT6	DE000MR0GMU4
DE000MR0GMV2	DE000MR0GMW0	DE000MR0GMX8	DE000MR0GMY6	DE000MR0GMZ3	DE000MR0GN01	DE000MR0GN19
DE000MR0GN27	DE000MR0GN35	DE000MR0GN43	DE000MR0GN50	DE000MR0GN68	DE000MR0GN76	DE000MR0GN84
DE000MR0GN92	DE000MR0GNA4	DE000MR0GNB2	DE000MR0GNC0	DE000MR0GND8	DE000MR0GNE6	DE000MR0GNF3
DE000MR0GNG1	DE000MR0GNH9	DE000MR0GNJ5	DE000MR0GNK3	DE000MR0GNL1	DE000MR0GNM9	DE000MR0GNN7
DE000MR0GNP2	DE000MR0GNQ0	DE000MR0GNR8	DE000MR0GNS6	DE000MR0GNT4	DE000MR0GNU2	DE000MR0GNV0
DE000MR0GNW8	DE000MR0GNX6	DE000MR0GNY4	DE000MR0GNZ1	DE000MR0GP09	DE000MR0GP17	DE000MR0GP25
DE000MR0GP33	DE000MR0GP41	DE000MR0GP58	DE000MR0GP66	DE000MR0GP74	DE000MR0GP82	DE000MR0GP90
DE000MR0GPA9	DE000MR0GPB7	DE000MR0GPC5	DE000MR0GPD3	DE000MR0GPE1	DE000MR0GPF8	DE000MR0GPG6
DE000MR0GPH4	DE000MR0GPJ0	DE000MR0GPK8	DE000MR0GPL6	DE000MR0GPM4	DE000MR0GPN2	DE000MR0GPP7
DE000MR0GPQ5	DE000MR0GPR3	DE000MR0GPS1	DE000MR0GPT9	DE000MR0GPU7	DE000MR0GPV5	DE000MR0GPW3
DE000MR0GPX1	DE000MR0GPY9	DE000MR0GPZ6	DE000MR0GQ08	DE000MR0GQ16	DE000MR0GQ24	DE000MR0GQ32
DE000MR0GQ40	DE000MR0GQ57	DE000MR0GQ65	DE000MR0GQ73	DE000MR0GQ81	DE000MR0GQ99	DE000MR0GQA7
DE000MR0GQB5	DE000MR0GQC3	DE000MR0GQD1	DE000MR0GQE9	DE000MR0GQF6	DE000MR0GQG4	DE000MR0GQH2
DE000MR0GQJ8	DE000MR0GQK6	DE000MR0GQL4	DE000MR0GQM2	DE000MR0GQN0	DE000MR0GQP5	DE000MR0GQQ3
DE000MR0GQR1	DE000MR0GQS9	DE000MR0GQT7	DE000MR0GQU5	DE000MR0GQV3	DE000MR0GQW1	DE000MR0GQX9
DE000MR0GQY7	DE000MR0GQZ4	DE000MR0GR07	DE000MR0GR15	DE000MR0GR23	DE000MR0GR31	DE000MR0GR49
DE000MR0GR56	DE000MR0GR64	DE000MR0GR72	DE000MR0GR80	DE000MR0GR98	DE000MR0GRA5	DE000MR0GRB3
DE000MR0GRC1	DE000MR0GRD9	DE000MR0GRF4	DE000MR0GRG2	DE000MR0GRH0	DE000MR0GRJ6	DE000MR0GRK4
DE000MR0GRL2	DE000MR0GRM0	DE000MR0GRN8	DE000MR0GRP3	DE000MR0HRZ0	DE000MR0HS05	DE000MR0HS13
DE000MR0J0W8	DE000MR0J0X6	DE000MR0J0Y4	DE000MR0J0Z1	DE000MR0J106	DE000MR0J114	DE000MR0J122
DE000MR0K6B6	DE000MR0K6C4	DE000MR0K6D2	DE000MR0K6E0	DE000MR0K6F7	DE000MR0K6G5	DE000MR0K6H3
DE000MR0K6J9	DE000MR0K6K7	DE000MR0K6L5	DE000MR0K6M3	DE000MR0K6N1	DE000MR0K6P6	DE000MR0K6Q4
DE000MR0K6R2	DE000MR0K6S0	DE000MR0K6T8	DE000MR0K7T6	DE000MR0K7U4	DE000MR0K7V2	DE000MR0K7W0
DE000MR0K7X8	DE000MR0K7Y6	DE000MR0K7Z3	DE000MR0K9Z9	DE000MR0KA00	DE000MR0KA18	DE000MR0KA26
DE000MR0KA34	DE000MR0KA42	DE000MR0KA59	DE000MR0KA67	DE000MR0KA75	DE000MR0KA83	DE000MR0KA91
DE000MR0KAA3	DE000MR0KAB1	DE000MR0KAC9	DE000MR0KAD7	DE000MR0KAE5	DE000MR0KAF2	DE000MR0KAG0
DE000MR0KAH8	DE000MR0KAJ4	DE000MR0KAK2	DE000MR0KAL0	DE000MR0KAM8	DE000MR0KAN6	DE000MR0KAP1
DE000MR0KAQ9	DE000MR0KAR7	DE000MR0KAS5	DE000MR0KAT3	DE000MR0KAU1	DE000MR0KAV9	DE000MR0KAW7
DE000MR0KAX5	DE000MR0KAY3	DE000MR0KAZ0	DE000MR0KB09	DE000MR0KB17	DE000MR0KB25	DE000MR0KB33
DE000MR0KB41	DE000MR0KB58	DE000MR0KB66	DE000MR0KB74	DE000MR0KB82	DE000MR0KB90	DE000MR0KBA1
DE000MR0KBB9	DE000MR0KBC7	DE000MR0KBD5	DE000MR0KBE3	DE000MR0KBF0	DE000MR0KBG8	DE000MR0KBH6
DE000MR0KBJ2	DE000MR0KBK0	DE000MR0KBL8	DE000MR0KBM6	DE000MR0KBN4	DE000MR0KBP9	DE000MR0KBQ7
DE000MR0KBR5	DE000MR0KBS3	DE000MR0KBT1	DE000MR0KBU9	DE000MR0KBV7	DE000MR0KBW5	DE000MR0KBX3
DE000MR0KBY1	DE000MR0KBZ8	DE000MR0KC08	DE000MR0KC16	DE000MR0KC24	DE000MR0KC32	DE000MR0KC40
DE000MR0KC57	DE000MR0KC65	DE000MR0KC73	DE000MR0KC81	DE000MR0KC99	DE000MR0KCA9	DE000MR0KCB7
DE000MR0KCC5	DE000MR0KCD3	DE000MR0KCE1	DE000MR0KCF8	DE000MR0KCG6	DE000MR0KCH4	DE000MR0KCK0
DE000MR0KCK8	DE000MR0KCL6	DE000MR0KCM4	DE000MR0KCN2	DE000MR0KCP7	DE000MR0KCK5	DE000MR0KCK3
DE000MR0KCS1	DE000MR0KCT9	DE000MR0KCU7	DE000MR0KCV5	DE000MR0KCW3	DE000MR0KCX1	DE000MR0KCY9
DE000MR0KCZ6	DE000MR0KD07	DE000MR0KD15	DE000MR0KD23	DE000MR0KD31	DE000MR0KD49	DE000MR0KD56
DE000MR0KD64	DE000MR0KD72	DE000MR0KD80	DE000MR0KD98	DE000MR0KDA7	DE000MR0KDB5	DE000MR0KDC3
DE000MR0KDD1	DE000MR0KDE9	DE000MR0KDF6	DE000MR0KDG4	DE000MR0KDH2	DE000MR0KDJ8	DE000MR0KDK6
DE000MR0KDL4	DE000MR0KDM2	DE000MR0KDN0	DE000MR0KDP5	DE000MR0KDK3	DE000MR0KDR1	DE000MR0KDS9
DE000MR0KDT7	DE000MR0KDU5	DE000MR0KDV3	DE000MR0KDW1	DE000MR0KDX9	DE000MR0KDY7	DE000MR0KZ4
DE000MR0KE06	DE000MR0KE14	DE000MR0KE22	DE000MR0KE30	DE000MR0KE48	DE000MR0KE55	DE000MR0KE63
DE000MR0KE71	DE000MR0KE89	DE000MR0KE97	DE000MR0KEA5	DE000MR0KEB3	DE000MR0KEC1	DE000MR0KED9
DE000MR0KEE7	DE000MR0KEF4	DE000MR0KEG2	DE000MR0KEH0	DE000MR0KEJ6	DE000MR0KEK4	DE000MR0KEL2
DE000MR0KEM0	DE000MR0KEN8	DE000MR0KEP3	DE000MR0KEQ1	DE000MR0KER9	DE000MR0KES7	DE000MR0KET5
DE000MR0KEU3	DE000MR0KEV1	DE000MR0KEW9	DE000MR0KEX7	DE000MR0KEY5	DE000MR0KEZ2	DE000MR0KF05
DE000MR0KF13	DE000MR0KF21	DE000MR0KF39	DE000MR0KF47	DE000MR0KF54	DE000MR0KF62	DE000MR0KF70
DE000MR0KF88	DE000MR0KF96	DE000MR0KFA2	DE000MR0KFB0	DE000MR0KFC8	DE000MR0KFD6	DE000MR0KFE4
DE000MR0KFF1	DE000MR0KFG9	DE000MR0KFH7	DE000MR0KFI3	DE000MR0KFK1	DE000MR0KFL9	DE000MR0KFM7
DE000MR0KFN5	DE000MR0KFF0	DE000MR0KFK8	DE000MR0KFR6	DE000MR0KFS4	DE000MR0KFT2	DE000MR0KFU0
DE000MR0KFV8	DE000MR0KFW6	DE000MR0KFX4	DE000MR0KFY2	DE000MR0KFZ9	DE000MR0KG04	DE000MR0KG12
DE000MR0KG20	DE000MR0KG38	DE000MR0KG46	DE000MR0KG53	DE000MR0KG61	DE000MR0KG79	DE000MR0KG87
DE000MR0KG95	DE000MR0KGA0	DE000MR0KGB8	DE000MR0KGC6	DE000MR0KGD4	DE000MR0KGE2	DE000MR0KGF9
DE000MR0KGG7	DE000MR0KGH5	DE000MR0KGJ1	DE000MR0K GK9	DE000MR0KGL7	DE000MR0KGM5	DE000MR0KGN3

DE000MR0KGP8	DE000MR0KGQ6	DE000MR0KGR4	DE000MR0KGS2	DE000MR0KGT0	DE000MR0KGU8	DE000MR0KGV6
DE000MR0KGW4	DE000MR0KGX2	DE000MR0KGY0	DE000MR0KGZ7	DE000MR0KH03	DE000MR0KH11	DE000MR0KH29
DE000MR0KH37	DE000MR0KJB2	DE000MR0KJC0	DE000MR0KJD8	DE000MR0KJE6	DE000MR0KJF3	DE000MR0KJG1
DE000MR0KJH9	DE000MR0KJJ5	DE000MR0KJK3	DE000MR0KJL1	DE000MR0KJM9	DE000MR0KJN7	DE000MR0KJP2
DE000MR0KJQ0	DE000MR0KJR8	DE000MR0KJS6	DE000MR0KJT4	DE000MR0KJU2	DE000MR0KJV0	DE000MR0KJW8
DE000MR0KJX6	DE000MR0KJY4	DE000MR0KJZ1	DE000MR0KK08	DE000MR0KK16	DE000MR0KK24	DE000MR0KK32
DE000MR0KK40	DE000MR0KK57	DE000MR0KK65	DE000MR0KK73	DE000MR0KK81	DE000MR0KK99	DE000MR0KKA2
DE000MR0KKB0	DE000MR0KKC8	DE000MR0KKD6	DE000MR0KKE4	DE000MR0KKF1	DE000MR0KKG9	DE000MR0KKH7
DE000MR0KKJ3	DE000MR0KKK1	DE000MR0KKL9	DE000MR0KKM7	DE000MR0KKN5	DE000MR0KKP0	DE000MR0KKL72
DE000MR0KLB0	DE000MR0KLB8	DE000MR0KLBW0	DE000MR0KLBX8	DE000MR0KLBV6	DE000MR0KLBV9	DE000MR0KLBXY5
DE000MR0KXZ2	DE000MR0KY02	DE000MR0KY10	DE000MR0KY28	DE000MR0KY36	DE000MR0KY44	DE000MR0L0R4
DE000MR0L0S2	DE000MR0N108	DE000MR0N116	DE000MR0N124	DE000MR0N132	DE000MR0N140	DE000MR0N157
DE000MR0N1Q2	DE000MR0N1R0	DE000MR0N1S8	DE000MR0N1T6	DE000MR0N1U4	DE000MR0N1V2	DE000MR0N1W0
DE000MR0N1X8	DE000MR0N1Y6	DE000MR0N1Z3	DE000MR0N207	DE000MR0N215	DE000MR0N223	DE000MR0N231
DE000MR0N249	DE000MR0N256	DE000MR0N264	DE000MR0N272	DE000MR0N280	DE000MR0N298	DE000MR0N2A4
DE000MR0N2B2	DE000MR0N2C0	DE000MR0N2D8	DE000MR0N2E6	DE000MR0N2F3	DE000MR0N2G1	DE000MR0N2H9
DE000MR0N2J5	DE000MR0N2K3	DE000MR0N2L1	DE000MR0N2M9	DE000MR0N2N7	DE000MR0N2P2	DE000MR0N2Q0
DE000MR0N2R8	DE000MR0N2S6	DE000MR0N2T4	DE000MR0N2U2	DE000MR0N2V0	DE000MR0N2W8	DE000MR0N2X6
DE000MR0N2Y4	DE000MR0N2Z1	DE000MR0N306	DE000MR0N314	DE000MR0N322	DE000MR0N330	DE000MR0N348
DE000MR0N355	DE000MR0N363	DE000MR0N371	DE000MR0N389	DE000MR0N397	DE000MR0N3A2	DE000MR0N3B0
DE000MR0N3C8	DE000MR0N3D6	DE000MR0N3E4	DE000MR0N3F1	DE000MR0N3G9	DE000MR0N3H7	DE000MR0N3J3
DE000MR0N3K1	DE000MR0N3L9	DE000MR0N3M7	DE000MR0N3N5	DE000MR0N3P0	DE000MR0N3Q8	DE000MR0N3R6
DE000MR0N3S4	DE000MR0N3T2	DE000MR0N3U0	DE000MR0N3V8	DE000MR0N3W6	DE000MR0N3X4	DE000MR0N3Y2
DE000MR0N3Z9	DE000MR0N405	DE000MR0N413	DE000MR0N421	DE000MR0N439	DE000MR0N447	DE000MR0N454
DE000MR0N462	DE000MR0N470	DE000MR0N488	DE000MR0N496	DE000MR0N4A0	DE000MR0N4B8	DE000MR0N4C6
DE000MR0N4D4	DE000MR0N4E2	DE000MR0N4F9	DE000MR0N4G7	DE000MR0N4H5	DE000MR0N4J1	DE000MR0N4K9
DE000MR0N4L7	DE000MR0N4M5	DE000MR0N4N3	DE000MR0N4P8	DE000MR0N4Q6	DE000MR0N4R4	DE000MR0N4S2
DE000MR0N4T0	DE000MR0N4U8	DE000MR0N4V6	DE000MR0N4W4	DE000MR0N4X2	DE000MR0N4Y0	DE000MR0N4Z7
DE000MR0N504	DE000MR0N512	DE000MR0N520	DE000MR0N538	DE000MR0N546	DE000MR0N553	DE000MR0N561
DE000MR0N579	DE000MR0N587	DE000MR0N595	DE000MR0N5A7	DE000MR0N5B5	DE000MR0N5C3	DE000MR0N5D1
DE000MR0N5E9	DE000MR0N5F6	DE000MR0N5G4	DE000MR0N5H2	DE000MR0N5J8	DE000MR0N5K6	DE000MR0N5L4
DE000MR0N5M2	DE000MR0N5N0	DE000MR0N5P5	DE000MR0N5Q3	DE000MR0N5R1	DE000MR0N5S9	DE000MR0N5T7
DE000MR0N5U5	DE000MR0N5V3	DE000MR0N5W1	DE000MR0N5X9	DE000MR0N5Y7	DE000MR0N5Z4	DE000MR0N603
DE000MR0N611	DE000MR0N7K2	DE000MR0N7L0	DE000MR0N7M8	DE000MR0N7N6	DE000MR0N7P1	DE000MR0N7Q9
DE000MR0N7R7	DE000MR0NEW3	DE000MR0NEX1	DE000MR0NEY9	DE000MR0NEZ6	DE000MR0NF02	DE000MR0NF10
DE000MR0NF28	DE000MR0NF36	DE000MR0NF44	DE000MR0NFT6	DE000MR0NFU4	DE000MR0NGF3	DE000MR0NGG1
DE000MR0NGH9	DE000MR0NGJ5	DE000MR0NGK3	DE000MR0NGL1	DE000MR0NGM9	DE000MR0NGN7	DE000MR0NGP2
DE000MR0NGQ0	DE000MR0NGR8	DE000MR0NGS6	DE000MR0NGT4	DE000MR0NH91	DE000MR0NHA2	DE000MR0NH80
DE000MR0NHC8	DE000MR0NHD6	DE000MR0NHE4	DE000MR0NHF1	DE000MR0NHG9	DE000MR0NHH7	DE000MR0NKH39
DE000MR0NKK96	DE000MR0NKA6	DE000MR0NKB4	DE000MR0NKC2	DE000MR0NKD0	DE000MR0NKE8	DE000MR0NKF5
DE000MR0NKG3	DE000MR0NKH1	DE000MR0NKJ7	DE000MR0NKK5	DE000MR0NKL3	DE000MR0NKM1	DE000MR0NKN9
DE000MR0NKP4	DE000MR0NKK2	DE000MR0NKR0	DE000MR0NKS8	DE000MR0NKT6	DE000MR0NKU4	DE000MR0NKV2
DE000MR0NKW0	DE000MR0NKKX8	DE000MR0NKKY6	DE000MR0NKKZ3	DE000MR0NKL04	DE000MR0NKL12	DE000MR0NKL20
DE000MR0NKL38	DE000MR0NKL46	DE000MR0NKL53	DE000MR0NKL61	DE000MR0NKL79	DE000MR0NKL87	DE000MR0NKL95
DE000MR0NLA4	DE000MR0NLA2	DE000MR0NLA0	DE000MR0NLA8	DE000MR0NLE6	DE000MR0NLF3	DE000MR0NLG1
DE000MR0NLH9	DE000MR0NLJ5	DE000MR0NLK3	DE000MR0NLL1	DE000MR0NLM9	DE000MR0NLN7	DE000MR0NLP2
DE000MR0NLQ0	DE000MR0NLR8	DE000MR0NLS6	DE000MR0NLT4	DE000MR0NLU2	DE000MR0NLV0	DE000MR0NLW8
DE000MR0NLX6	DE000MR0NL4Y	DE000MR0NLZ1	DE000MR0NMM03	DE000MR0NMM11	DE000MR0NMM29	DE000MR0NMM37
DE000MR0NMM45	DE000MR0NMM52	DE000MR0NMM60	DE000MR0NMM78	DE000MR0NMM86	DE000MR0NMM94	DE000MR0NMA2
DE000MR0NMB0	DE000MR0NMC8	DE000MR0NMD6	DE000MR0NME4	DE000MR0NMF1	DE000MR0NMG9	DE000MR0NMMH7
DE000MR0NMJ3	DE000MR0NMMK1	DE000MR0NML9	DE000MR0NMM7	DE000MR0NMMN5	DE000MR0NMMV8	DE000MR0NMMW6
DE000MR0NMX4	DE000MR0NMMY2	DE000MR0NMMZ9	DE000MR0NMM02	DE000MR0NMM10	DE000MR0NMM28	DE000MR0NMM36
DE000MR0NMM44	DE000MR0NMM51	DE000MR0NMM69	DE000MR0NMM77	DE000MR0NMM85	DE000MR0NMM93	DE000MR0NMMA0
DE000MR0NMMB8	DE000MR0NMMNC6	DE000MR0NMMND4	DE000MR0NMMNE2	DE000MR0NMMNF9	DE000MR0NMMNG7	DE000MR0NMMNH5
DE000MR0NMMJ1	DE000MR0NMMNK9	DE000MR0NMMNL7	DE000MR0NMMNM5	DE000MR0NMMNN3	DE000MR0NMMNP8	DE000MR0NMMNQ6
DE000MR0NMMR4	DE000MR0NMMNS2	DE000MR0NMMNT0	DE000MR0NMMNU8	DE000MR0NMMNV6	DE000MR0NMMNW4	DE000MR0NMMNX2
DE000MR0NMMY0	DE000MR0NMMNZ7	DE000MR0NMMNP00	DE000MR0NMMNP18	DE000MR0NMMNP26	DE000MR0NMMNP34	DE000MR0NMMNP42
DE000MR0NMP59	DE000MR0NMP67	DE000MR0NMP75	DE000MR0NMP83	DE000MR0NMP91	DE000MR0NMPA5	DE000MR0NMPB3
DE000MR0NMP0C1	DE000MR0NMPD9	DE000MR0NMP0E7	DE000MR0NMPF4	DE000MR0NMPG2	DE000MR0NMPH0	DE000MR0NMPJ6
DE000MR0NMPK4	DE000MR0NMPL2	DE000MR0NMPM0	DE000MR0NMPN8	DE000MR0NMP03	DE000MR0NMPQ1	DE000MR0NMPR9
DE000MR0NMP7	DE000MR0NMP0T5	DE000MR0NMPU3	DE000MR0NMPV1	DE000MR0NMPW9	DE000MR0NMPX7	DE000MR0NMPY5
DE000MR0NMPZ2	DE000MR0NMPQ09	DE000MR0NMPQ17	DE000MR0NMPQ33	DE000MR0NMPQ41	DE000MR0NMPQ58	DE000MR0NMPQD7
DE000MR0NMPQE5	DE000MR0NMPQF2	DE000MR0NMPQG0	DE000MR0NMPQH8	DE000MR0NMPQJ4	DE000MR0NMPQK2	DE000MR0NMPQL0
DE000MR0NMPQM8	DE000MR0NMPSQ5	DE000MR0NMPNSR3	DE000MR0NMPNSS1	DE000MR0NMPNST9	DE000MR0NMPNSU7	DE000MR0NMPNSV5

DE000MR0NSW3	DE000MR0NSX1	DE000MR0NSY9	DE000MR0NSZ6	DE000MR0NW27	DE000MR0NW35	DE000MR0NW43
DE000MR0NW50	DE000MR0NW68	DE000MR0NW76	DE000MR0NW84	DE000MR0NW92	DE000MR0NWA1	DE000MR0NWB9
DE000MR0NWC7	DE000MR0NWD5	DE000MR0NWE3	DE000MR0PX57	DE000MR0PX65	DE000MR0PX73	DE000MR0PX81
DE000MR0PX99	DE000MR0PXA4	DE000MR0PXB2	DE000MR0PXC0	DE000MR0PXD8	DE000MR0PXE6	DE000MR0PXF3
DE000MR0PXG1	DE000MR0PXH9	DE000MR0PXJ5	DE000MR0PKX3	DE000MR0PXL1	DE000MR0PXM9	DE000MR0PXN7
DE000MR0PXP2	DE000MR0PXQ0	DE000MR0PXR8	DE000MR0PXS6	DE000MR0PXT4	DE000MR0PXU2	DE000MR0PXV0
DE000MR0PXW8	DE000MR0PXX6	DE000MR0PHY4	DE000MR0PXZ1	DE000MR0PY07	DE000MR0PY15	DE000MR0PY23
DE000MR0PY31	DE000MR0PY49	DE000MR0PY56	DE000MR0PY64	DE000MR0PY72	DE000MR0PY80	DE000MR0PY98
DE000MR0PYA2	DE000MR0PYB0	DE000MR0PYC8	DE000MR0PYD6	DE000MR0PYE4	DE000MR0PYF1	DE000MR0PYG9
DE000MR0PYH7	DE000MR0PYJ3	DE000MR0PYK1	DE000MR0PYL9	DE000MR0PYM7	DE000MR0PYN5	DE000MR0PYP0
DE000MR0PYQ8	DE000MR0PYR6	DE000MR0PYS4	DE000MR0PYT2	DE000MR0PYU0	DE000MR0PYV8	DE000MR0PYW6
DE000MR0PYX4	DE000MR0PYZ2	DE000MR0PYZ9	DE000MR0PZ06	DE000MR0PZ14	DE000MR0PZ22	DE000MR0PZ30
DE000MR0PZ48	DE000MR0PZ55	DE000MR0PZ63	DE000MR0PZ71	DE000MR0PZ89	DE000MR0PZ97	DE000MR0PZA9
DE000MR0PZJ0	DE000MR0PZK8	DE000MR0PZL6	DE000MR0PZM4	DE000MR0PZN2	DE000MR0PZP7	DE000MR0PZQ5
DE000MR0PZR3	DE000MR0PZS1	DE000MR0PZT9	DE000MR0PZU7	DE000MR0PZV5	DE000MR0PZW3	DE000MR0PZX1
DE000MR0PZY9	DE000MR0PZZ6	DE000MR0Q002	DE000MR0Q010	DE000MR0Q028	DE000MR0Q036	DE000MR0Q044
DE000MR0Q051	DE000MR0Q069	DE000MR0Q077	DE000MR0Q085	DE000MR0Q093	DE000MR0Q0A5	DE000MR0Q0B3
DE000MR0Q0C1	DE000MR0Q0D9	DE000MR0Q0E7	DE000MR0Q0F4	DE000MR0Q0G2	DE000MR0Q0H0	DE000MR0Q0J6
DE000MR0Q0K4	DE000MR0Q0L2	DE000MR0Q0M0	DE000MR0Q0N8	DE000MR0Q0P3	DE000MR0Q0Q1	DE000MR0Q0R9
DE000MR0Q0S7	DE000MR0Q0T5	DE000MR0Q0U3	DE000MR0Q0V1	DE000MR0Q0W9	DE000MR0Q0X7	DE000MR0Q0Y5
DE000MR0Q0Z2	DE000MR0Q101	DE000MR0Q119	DE000MR0Q127	DE000MR0Q135	DE000MR0Q143	DE000MR0Q150
DE000MR0Q168	DE000MR0Q176	DE000MR0Q184	DE000MR0Q192	DE000MR0Q1A3	DE000MR0Q1B1	DE000MR0Q1C9
DE000MR0Q1D7	DE000MR0Q1E5	DE000MR0Q1F2	DE000MR0Q1G0	DE000MR0Q1H8	DE000MR0Q1J4	DE000MR0Q1K2
DE000MR0Q1L0	DE000MR0Q1M8	DE000MR0Q1N6	DE000MR0Q1P1	DE000MR0Q1Q9	DE000MR0Q1R7	DE000MR0Q1S5
DE000MR0Q1T3	DE000MR0Q1U1	DE000MR0Q1V9	DE000MR0Q1W7	DE000MR0Q1X5	DE000MR0Q1Y3	DE000MR0Q1Z0
DE000MR0Q200	DE000MR0Q218	DE000MR0Q226	DE000MR0Q234	DE000MR0Q242	DE000MR0Q259	DE000MR0Q267
DE000MR0Q275	DE000MR0Q283	DE000MR0Q291	DE000MR0Q2A1	DE000MR0Q2B9	DE000MR0Q2C7	DE000MR0Q2D5
DE000MR0Q2E3	DE000MR0Q2F0	DE000MR0Q2G8	DE000MR0Q2H6	DE000MR0Q2J2	DE000MR0Q2K0	DE000MR0Q2L8
DE000MR0Q358	DE000MR0Q366	DE000MR0Q374	DE000MR0Q382	DE000MR0Q390	DE000MR0Q3A9	DE000MR0Q3B7
DE000MR0Q3C5	DE000MR0Q3D3	DE000MR0Q3E1	DE000MR0Q3F8	DE000MR0Q3G6	DE000MR0Q3H4	DE000MR0Q3J0
DE000MR0Q3K8	DE000MR0Q3L6	DE000MR0Q3M4	DE000MR0Q3N2	DE000MR0Q3P7	DE000MR0Q3Q5	DE000MR0Q3R3
DE000MR0Q3S1	DE000MR0Q3T9	DE000MR0Q3U7	DE000MR0Q3V5	DE000MR0Q3W3	DE000MR0Q3X1	DE000MR0Q3Y9
DE000MR0Q3Z6	DE000MR0Q408	DE000MR0Q416	DE000MR0Q424	DE000MR0Q432	DE000MR0Q440	DE000MR0Q457
DE000MR0Q465	DE000MR0Q473	DE000MR0Q481	DE000MR0Q499	DE000MR0Q4A7	DE000MR0Q4B5	DE000MR0Q4C3
DE000MR0Q4D1	DE000MR0Q4E9	DE000MR0Q4F6	DE000MR0Q4G4	DE000MR0Q4H2	DE000MR0Q4J8	DE000MR0Q4K6
DE000MR0Q4L4	DE000MR0Q4M2	DE000MR0Q4N0	DE000MR0Q4P5	DE000MR0Q4Q3	DE000MR0Q4R1	DE000MR0Q4S9
DE000MR0Q4T7	DE000MR0Q4U5	DE000MR0Q4V3	DE000MR0Q4W1	DE000MR0Q4X9	DE000MR0Q4Y7	DE000MR0Q4Z4
DE000MR0Q507	DE000MR0Q515	DE000MR0Q523	DE000MR0Q531	DE000MR0Q549	DE000MR0Q556	DE000MR0Q564
DE000MR0Q572	DE000MR0Q580	DE000MR0Q598	DE000MR0Q5A4	DE000MR0Q5B2	DE000MR0Q5C0	DE000MR0Q5D8
DE000MR0Q5E6	DE000MR0Q5F3	DE000MR0Q5H9	DE000MR0Q5J5	DE000MR0Q5K3	DE000MR0Q5L1	DE000MR0Q5M9
DE000MR0Q5N7	DE000MR0Q5P2	DE000MR0Q5Q0	DE000MR0Q5R8	DE000MR0Q5S6	DE000MR0Q5T4	DE000MR0Q5U2
DE000MR0Q5V0	DE000MR0Q5W8	DE000MR0Q5X6	DE000MR0Q5Y4	DE000MR0Q5Z1	DE000MR0Q606	DE000MR0Q614
DE000MR0Q622	DE000MR0Q630	DE000MR0Q648	DE000MR0Q655	DE000MR0Q663	DE000MR0Q671	DE000MR0Q689
DE000MR0Q697	DE000MR0Q6A2	DE000MR0Q6B0	DE000MR0Q6C8	DE000MR0Q6D6	DE000MR0Q6E4	DE000MR0Q6F1
DE000MR0Q6G9	DE000MR0Q6H7	DE000MR0Q6J3	DE000MR0Q6K1	DE000MR0Q6L9	DE000MR0Q6M7	DE000MR0Q6N5
DE000MR0Q6P0	DE000MR0Q6Q8	DE000MR0Q6R6	DE000MR0Q6S4	DE000MR0Q6T2	DE000MR0Q6U0	DE000MR0Q6V8
DE000MR0Q6W6	DE000MR0Q6X4	DE000MR0Q6Y2	DE000MR0Q6Z9	DE000MR0Q705	DE000MR0Q713	DE000MR0Q721
DE000MR0Q739	DE000MR0Q747	DE000MR0Q754	DE000MR0Q762	DE000MR0Q770	DE000MR0Q788	DE000MR0Q796
DE000MR0Q7A0	DE000MR0Q7B8	DE000MR0Q7C6	DE000MR0Q7D4	DE000MR0Q7E2	DE000MR0Q7F9	DE000MR0Q7G7
DE000MR0Q7H5	DE000MR0Q7J1	DE000MR0Q7K9	DE000MR0Q7L7	DE000MR0Q7M5	DE000MR0Q7N3	DE000MR0Q7P8
DE000MR0Q7Q6	DE000MR0Q7R4	DE000MR0Q7S2	DE000MR0Q7T0	DE000MR0Q7U8	DE000MR0Q7V6	DE000MR0Q7W4
DE000MR0Q7X2	DE000MR0Q7Y0	DE000MR0Q7Z7	DE000MR0Q804	DE000MR0Q812	DE000MR0Q820	DE000MR0Q838
DE000MR0Q846	DE000MR0Q853	DE000MR0Q861	DE000MR0Q879	DE000MR0Q887	DE000MR0Q895	DE000MR0Q8A8
DE000MR0Q8B6	DE000MR0Q8C4	DE000MR0Q8D2	DE000MR0Q8E0	DE000MR0Q8F7	DE000MR0Q8G5	DE000MR0Q8H3
DE000MR0Q8J9	DE000MR0Q8K7	DE000MR0Q8L5	DE000MR0Q8M3	DE000MR0Q8N1	DE000MR0Q8P6	DE000MR0Q8Q4
DE000MR0Q8R2	DE000MR0Q8S0	DE000MR0Q8T8	DE000MR0Q8U6	DE000MR0Q8V4	DE000MR0Q8W2	DE000MR0Q8X0
DE000MR0Q8Y8	DE000MR0Q8Z5	DE000MR0Q903	DE000MR0Q911	DE000MR0Q929	DE000MR0Q937	DE000MR0Q945
DE000MR0Q952	DE000MR0Q960	DE000MR0Q978	DE000MR0Q986	DE000MR0Q994	DE000MR0Q9A6	DE000MR0Q9B4
DE000MR0Q9C2	DE000MR0QS46	DE000MR0QS53	DE000MR0QS61	DE000MR0QS79	DE000MR0QS87	DE000MR0QS95
DE000MR0QSA2	DE000MR0QSP0	DE000MR0QSQ8	DE000MR0QSR6	DE000MR0QSS4	DE000MR0QST2	DE000MR0QSU0
DE000MR0QSV8	DE000MR0QSW6	DE000MR0QSY2	DE000MR0QSZ9	DE000MR0QT03	DE000MR0UTQ8	DE000MR0UTR6
DE000MR0UTS4	DE000MR0UTT2	DE000MR0UTU0	DE000MR0UTV8	DE000MR0UTW6	DE000MR0UTX4	DE000MR0UTY2
DE000MR0UTZ9	DE000MR0UU04	DE000MR0UU12	DE000MR0UU20	DE000MR0UU38	DE000MR0UU46	DE000MR0UU53
DE000MR0UU61	DE000MR0UU79	DE000MR0UU87	DE000MR0UU95	DE000MR0UUA0	DE000MR0UUB8	DE000MR0UUC6

DE000MR0UUD4	DE000MR0UUE2	DE000MR0UUF9	DE000MR0UUG7	DE000MR0UUH5	DE000MR0UUJ1	DE000MR0UWG3
DE000MR0UWH1	DE000MR0UWJ7	DE000MR0UWK5	DE000MR0UWL3	DE000MR0UWM1	DE000MR0UWN9	DE000MR0UWP4
DE000MR0UWQ2	DE000MR0UWR0	DE000MR0UWS8	DE000MR0UWT6	DE000MR0UWU4	DE000MR0UWV2	DE000MR0UWW0
DE000MR0UWX8	DE000MR0UWY6	DE000MR0UWZ3	DE000MR0UX01	DE000MR0UX19	DE000MR0UX27	DE000MR0UX35
DE000MR0UX43	DE000MR0UX50	DE000MR0UX68	DE000MR0UX76	DE000MR0UX84	DE000MR0UX92	DE000MR0UXA4
DE000MR0UXB2	DE000MR0UXC0	DE000MR0UXD8	DE000MR0UXE6	DE000MR0UXF3	DE000MR0UXG1	DE000MR0UXH9
DE000MR0UXJ5	DE000MR0UXK3	DE000MR0UXL1	DE000MR0UXM9	DE000MR0UXN7	DE000MR0UXP2	DE000MR0UXQ0
DE000MR0UXR8	DE000MR0UXS6	DE000MR0UXT4	DE000MR0UXU2	DE000MR0UXV0	DE000MR0UXW8	DE000MR0UXX6
DE000MR0UXY4	DE000MR0UXZ1	DE000MR0UY00	DE000MR0UY18	DE000MR0UY26	DE000MR0UY34	DE000MR0UY42
DE000MR0UY59	DE000MR0UY67	DE000MR0UY75	DE000MR0UY83	DE000MR0UY91	DE000MR0UYA2	DE000MR0UYB0
DE000MR0UYC8	DE000MR0UYD6	DE000MR0UYE4	DE000MR0UYF1	DE000MR0UYG9	DE000MR0UYX4	DE000MR0UYZ2
DE000MR0UYZ9	DE000MR0UZ09	DE000MR0UZ17	DE000MR0UZ25	DE000MR0UZ33	DE000MR0UZ41	DE000MR0UZ58
DE000MR0UZ66	DE000MR0UZ74	DE000MR0UZ82	DE000MR0UZ90	DE000MR0UZA9	DE000MR0UZB7	DE000MR0UZC5
DE000MR0UZD3	DE000MR0UZE1	DE000MR0UZF8	DE000MR0UZG6	DE000MR0UZH4	DE000MR0UZJ0	DE000MR0UZX8
DE000MR0UZL6	DE000MR0UZM4	DE000MR0UZN2	DE000MR0UZP7	DE000MR0UZQ5	DE000MR0UZR3	DE000MR0UZZ1
DE000MR0UZT9	DE000MR0UZU7	DE000MR0UZV5	DE000MR0UZW3	DE000MR0UZX1	DE000MR0UZY9	DE000MR0UZZ6
DE000MR0V002	DE000MR0V010	DE000MR0V028	DE000MR0V036	DE000MR0V044	DE000MR0V051	DE000MR0V069
DE000MR0V077	DE000MR0V085	DE000MR0V093	DE000MR0V0A8	DE000MR0V0B6	DE000MR0V0C4	DE000MR0V0D2
DE000MR0V0E0	DE000MR0V0F7	DE000MR0V0G5	DE000MR0V0H3	DE000MR0V0J9	DE000MR0V0K7	DE000MR0V0L5
DE000MR0V0M3	DE000MR0V0N1	DE000MR0V0P6	DE000MR0V0Q4	DE000MR0V0R2	DE000MR0V0S0	DE000MR0V0T8
DE000MR0V0U6	DE000MR0V0V4	DE000MR0V0W2	DE000MR0V0X0	DE000MR0V0Y8	DE000MR0V0Z5	DE000MR0V101
DE000MR0V119	DE000MR0V127	DE000MR0V135	DE000MR0V143	DE000MR0V150	DE000MR0V168	DE000MR0V176
DE000MR0V184	DE000MR0V192	DE000MR0V1A6	DE000MR0V1B4	DE000MR0V1C2	DE000MR0V1D0	DE000MR0V1E8
DE000MR0V1F5	DE000MR0V1G3	DE000MR0V1H1	DE000MR0V1J7	DE000MR0V1K5	DE000MR0V1L3	DE000MR0V1M1
DE000MR0V1N9	DE000MR0V1P4	DE000MR0V1Q2	DE000MR0V1R0	DE000MR0V1S8	DE000MR0V1T6	DE000MR0V1U4
DE000MR0V1V2	DE000MR0V1W0	DE000MR0V1X8	DE000MR0V1Y6	DE000MR0V1Z3	DE000MR0V200	DE000MR0V218
DE000MR0V226	DE000MR0V234	DE000MR0V242	DE000MR0V259	DE000MR0V267	DE000MR0V275	DE000MR0V283
DE000MR0V291	DE000MR0V2A4	DE000MR0V2B2	DE000MR0V2C0	DE000MR0V2D8	DE000MR0V2E6	DE000MR0V2F3
DE000MR0V2G1	DE000MR0V2H9	DE000MR0V2J5	DE000MR0V2K3	DE000MR0V2L1	DE000MR0V2M9	DE000MR0V2N7
DE000MR0V2P2	DE000MR0V2Q0	DE000MR0V2R8	DE000MR0V2S6	DE000MR0V2T4	DE000MR0V2U2	DE000MR0V2V0
DE000MR0V333	DE000MR0V341	DE000MR0V358	DE000MR0V366	DE000MR0V374	DE000MR0V382	DE000MR0V390
DE000MR0V3A2	DE000MR0V3B0	DE000MR0V3C8	DE000MR0V3D6	DE000MR0V3E4	DE000MR0V3F1	DE000MR0V3G9
DE000MR0V3H7	DE000MR0V3J3	DE000MR0V3K1	DE000MR0V3L9	DE000MR0V3M7	DE000MR0V3N5	DE000MR0V3P0
DE000MR0V3Q8	DE000MR0V3R6	DE000MR0V3S4	DE000MR0V3T2	DE000MR0V3U0	DE000MR0V3V8	DE000MR0V3W6
DE000MR0V3X4	DE000MR0V3Y2	DE000MR0V3Z9	DE000MR0V408	DE000MR0V416	DE000MR0V424	DE000MR0V432
DE000MR0V440	DE000MR0V457	DE000MR0V465	DE000MR0V473	DE000MR0V481	DE000MR0V499	DE000MR0V4A0
DE000MR0V4B8	DE000MR0V4C6	DE000MR0V4D4	DE000MR0V4E2	DE000MR0V4F9	DE000MR0V4G7	DE000MR0V4H5
DE000MR0V4J1	DE000MR0V4K9	DE000MR0V4L7	DE000MR0V4M5	DE000MR0V4N3	DE000MR0V4P8	DE000MR0V4Q6
DE000MR0V4R4	DE000MR0V4S2	DE000MR0V4T0	DE000MR0V4U8	DE000MR0V4V6	DE000MR0V4W4	DE000MR0V4X2
DE000MR0V4Y0	DE000MR0V4Z7	DE000MR0V507	DE000MR0V515	DE000MR0V523	DE000MR0V531	DE000MR0V549
DE000MR0V556	DE000MR0V564	DE000MR0V572	DE000MR0V580	DE000MR0V598	DE000MR0V689	DE000MR0V697
DE000MR0V6A5	DE000MR0V7J4	DE000MR0V9H4	DE000MR0V9J0	DE000MR0V9K8	DE000MR0V9L6	DE000MR0V9M4
DE000MR0VGM2	DE000MR0VGN0	DE000MR0VGP5	DE000MR0VUW2	DE000MR0VUX0	DE000MR0VUY8	DE000MR0VUZ5
DE000MR0VV02	DE000MR0VV10	DE000MR0VYD4	DE000MR0VYE2	DE000MR0VZU5	DE000MR0VZV3	DE000MR0VZW1
DE000MR0VZX9	DE000MR0VZY7	DE000MR0VZZ4	DE000MR0Y2K0	DE000MR0Y2L8	DE000MR0Y2M6	DE000MR0Y2N4
DE000MR0Y2P9	DE000MR0Y2Q7	DE000MR0Y2R5	DE000MR0Y2S3	DE000MR0Y2T1	DE000MR0Y2U9	DE000MR0Y2V7
DE000MR0Y2W5	DE000MR0Y2X3	DE000MR0Y2Y1	DE000MR0Y2Z8	DE000MR0Y303	DE000MR0Y311	DE000MR0Y329
DE000MR0Y337	DE000MR0Y345	DE000MR0Y352	DE000MR0Y360	DE000MR0Y378	DE000MR0Y386	DE000MR0Y394
DE000MR0Y3A9	DE000MR0Y3B7	DE000MR0Y3C5	DE000MR0Y3D3	DE000MR0Y3E1	DE000MR0Y3F8	DE000MR0Y3G6
DE000MR0Y3H4	DE000MR0Y3J0	DE000MR0Y3K8	DE000MR0Y3L6	DE000MR0Y3M4	DE000MR0Y3N2	DE000MR0Y3P7
DE000MR0Y3Q5	DE000MR0Y3R3	DE000MR0Y3S1	DE000MR0Y5C0	DE000MR0Y5D8	DE000MR0Y5E6	DE000MR0Y5F3
DE000MR0Y5G1	DE000MR0Y5H9	DE000MR0Y5J5	DE000MR0Y5K3	DE000MR0Y5L1	DE000MR0Y5M9	DE000MR0Y5N7
DE000MR0Y5P2	DE000MR0Y5Q0	DE000MR0Y5R8	DE000MR0Y5S6	DE000MR0Y5T4	DE000MR0Y5U2	DE000MR0Y5V0
DE000MR0Y5W8	DE000MR0Y5X6	DE000MR0Y5Y4	DE000MR0Y5Z1	DE000MR0Y600	DE000MR0Y618	DE000MR0Y626
DE000MR0Y634	DE000MR0Y642	DE000MR0Y659	DE000MR0Y667	DE000MR0Y675	DE000MR0Y683	DE000MR0Y691
DE000MR0Y6A2	DE000MR0Y6B0	DE000MR0Y6C8	DE000MR0Y6D6	DE000MR0Y6E4	DE000MR0Y6F1	DE000MR0Y6G9
DE000MR0Y6H7	DE000MR0Y6J3	DE000MR0Y6K1	DE000MR0Y6L9	DE000MR0Y6M7	DE000MR0Y6N5	DE000MR0Y6P0
DE000MR0Y6Q8	DE000MR0Y6R6	DE000MR0Y6S4	DE000MR0Y6T2	DE000MR0Y6U0	DE000MR0Y6V8	DE000MR0Y6W6
DE000MR0Y6X4	DE000MR0Y6Y2	DE000MR0Y6Z9	DE000MR0Y709	DE000MR0Y717	DE000MR0Y725	DE000MR0Y733
DE000MR0Y741	DE000MR0Y758	DE000MR0Y766	DE000MR0Y774	DE000MR0Y782	DE000MR0Y790	DE000MR0Y7A0
DE000MR0Y7B8	DE000MR0Y7C6	DE000MR0Y7D4	DE000MR0Y7E2	DE000MR0Y7F9	DE000MR0Y7G7	DE000MR0Y7H5
DE000MR0Y7J1	DE000MR0Y7K9	DE000MR0Y7L7	DE000MR0Y7M5	DE000MR0Y7N3	DE000MR0Y7P8	DE000MR0Y7Q6
DE000MR0Y7R4	DE000MR0Y7S2	DE000MR0Y7T0	DE000MR0Y7U8	DE000MR0Y7V6	DE000MR0Y7W4	DE000MR0Y7X2
DE000MR0Y7Y0	DE000MR0Y7Z7	DE000MR0Y808	DE000MR0Y816	DE000MR0Y824	DE000MR0Y832	DE000MR0Y840

DE000MR0Y857	DE000MR0Y865	DE000MR0Y873	DE000MR0Y881	DE000MR0Y899	DE000MR0Y8A8	DE000MR0Y8B6
DE000MR0Y8C4	DE000MR0Y8D2	DE000MR0Y8E0	DE000MR0Y8F7	DE000MR0Y8G5	DE000MR0Y8H3	DE000MR0Y8J9
DE000MR0Y8K7	DE000MR0Y8L5	DE000MR0Y8M3	DE000MR0Y8N1	DE000MR0Y8P6	DE000MR0Y8Q4	DE000MR0Y8R2
DE000MR0Y8S0	DE000MR0Y8T8	DE000MR0Y8U6	DE000MR0Y8V4	DE000MR0Y8W2	DE000MR0Y8X0	DE000MR0Y8Y8
DE000MR0Y8Z5	DE000MR0Y907	DE000MR0Y915	DE000MR0Y923	DE000MR0Y931	DE000MR0Y949	DE000MR0Y956
DE000MR0Y964	DE000MR0Y972	DE000MR0Y980	DE000MR0Y998	DE000MR0Y9A6	DE000MR0Y9B4	DE000MR0Y9C2
DE000MR0Y9D0	DE000MR0Y9E8	DE000MR0Y9F5	DE000MR0Y9G3	DE000MR0Y9H1	DE000MR0Y9J7	DE000MR0Y9K5
DE000MR0Y9L3	DE000MR0Y9M1	DE000MR0Y9N9	DE000MR0Y9P4	DE000MR0Y9Q2	DE000MR0Y9R0	DE000MR0Y9S8
DE000MR0Y9T6	DE000MR0Y9U4	DE000MR0Y9V2	DE000MR0Y9W0	DE000MR0Y9X8	DE000MR0Y9Y6	DE000MR0Y9Z3
DE000MR0YA04	DE000MR0YA12	DE000MR0YA20	DE000MR0YA38	DE000MR0YA46	DE000MR0YA53	DE000MR0YA61
DE000MR0YA79	DE000MR0YA87	DE000MR0YA95	DE000MR0YAA4	DE000MR0YAB2	DE000MR0YAC0	DE000MR0YAD8
DE000MR0YAE6	DE000MR0YAF3	DE000MR0YAG1	DE000MR0YAH9	DE000MR0YAJ5	DE000MR0YAK3	DE000MR0YAL1
DE000MR0YAM9	DE000MR0YAN7	DE000MR0YAP2	DE000MR0YAQ0	DE000MR0YAR8	DE000MR0YAS6	DE000MR0YAT4
DE000MR0YAU2	DE000MR0YAV0	DE000MR0YAW8	DE000MR0YAX6	DE000MR0YAY4	DE000MR0YAZ1	DE000MR0YB03
DE000MR0YB11	DE000MR0YB29	DE000MR0YB37	DE000MR0YB45	DE000MR0YB52	DE000MR0YB60	DE000MR0YB78
DE000MR0YB86	DE000MR0YB94	DE000MR0YBA2	DE000MR0YBB0	DE000MR0YBC8	DE000MR0YBD6	DE000MR0YBE4
DE000MR0YBF1	DE000MR0YBG9	DE000MR0YBH7	DE000MR0YBJ3	DE000MR0YBK1	DE000MR0YBL9	DE000MR0YBM7
DE000MR0YBN5	DE000MR0YBP0	DE000MR0YBQ8	DE000MR0YBR6	DE000MR0YBS4	DE000MR0YBT2	DE000MR0YBU0
DE000MR0YBV8	DE000MR0YBW6	DE000MR0YBX4	DE000MR0YBY2	DE000MR0YBZ9	DE000MR0YC02	DE000MR0YCY10
DE000MR0YC28	DE000MR0YCB6	DE000MR0YCC4	DE000MR0YCY51	DE000MR0YCC69	DE000MR0YCY77	DE000MR0YCC85
DE000MR0YC93	DE000MR0YCA0	DE000MR0YCB8	DE000MR0YCC6	DE000MR0YCD4	DE000MR0YCE2	DE000MR0YCF9
DE000MR0YCG7	DE000MR0YCH5	DE000MR0YCY1	DE000MR0YCK9	DE000MR0YCW4	DE000MR0YCX2	DE000MR0YCY0
DE000MR0YD01	DE000MR0YD01	DE000MR0YD19	DE000MR0YD27	DE000MR0YD35	DE000MR0YD43	DE000MR0YD50
DE000MR0YD68	DE000MR0YD76	DE000MR0YD84	DE000MR0YD92	DE000MR0YDA8	DE000MR0YDB6	DE000MR0YDC4
DE000MR0YDD2	DE000MR0YDE0	DE000MR0YDF7	DE000MR0YDG5	DE000MR0YDH3	DE000MR0YDJ9	DE000MR0YDK7
DE000MR0YDL5	DE000MR0YDM3	DE000MR0YDN1	DE000MR0YDP6	DE000MR0YDQ4	DE000MR0YDR2	DE000MR0YDS0
DE000MR0YDT8	DE000MR0YDU6	DE000MR0YDV4	DE000MR0YDW2	DE000MR0YE34	DE000MR0YE42	DE000MR0YE59
DE000MR0YE67	DE000MR0YE75	DE000MR0YE83	DE000MR0YE91	DE000MR0YEA6	DE000MR0YEB4	DE000MR0YEC2
DE000MR0YED0	DE000MR0YEE8	DE000MR0YEF5	DE000MR0YEG3	DE000MR0YEH1	DE000MR0YEJ7	DE000MR0YEK5
DE000MR0YEL3	DE000MR0Z7A9	DE000MR0Z9J6	DE000MR0Z9K4	DE000MR0Z9L2	DE000MR0Z9M0	DE000MR0Z9N8
DE000MR0Z9P3	DE000MR0ZJC8	DE000MR0ZJD6	DE000MR0ZJE4	DE000MR0ZJF1	DE000MR0ZJG9	GB00BNTSH378
GB00BNTSHQ05	GB00BNTSKL62	GB00BNTSQC91	GB00BNTSQF23	GB00BNTSS128	GB00BNTSWK93	GB00BNTSWQ55
GB00BNTSWR62	GB00BNTSWY30	GB00BNTSWZ47	GB00BNTSX177	GB00BNTSX391	GB00BNTSX730	GB00BNTSXB77
GB00BNTSXG23	GB00BNTSXJ53	GB00BNTSXV73	GB00BNTSXY05	GB00BNTSY142	GB00BNTSY258	GB00BNTSYQ95
GB00BNTSYR03	GB00BNTSYS10	GB00BNTSYZ86	GB00BNTSZV14	GB00BNTT0P35	GB00BNTT1274	GB00BNTT2249
GB00BNTT2462	GB00BNTT2579	GB00BNTT2801	GB00BNTT2G83	GB00BNTTB387	GB00BNTTBK55	GB00BNTTFZ88
GB00BNTTLH25	GB00BNTVC191	GB00BNTVJS55	GB00BNTVKP97	GB00BNTVKY88	GB00BNTVLG71	GB00BNTVPB07
GB00BNTVPZ41	GB00BNV0XK04	GB00BNV16H13	GB00BNV16J37	GB00BNV1NQ90	GB00BNV1P072	GB00BNV1QW65
GB00BNV2GY15	GB00BNV2NY08	GB00BNV2RT35	GB00BNV2TM06	GB00BNV2VL37	GB00BNV2VZ72	GB00BNV2WN26
GB00BNV2WX24	GB00BNV2YF81	GB00BNV2ZX39	GB00BNV31275	GB00BNV34R35	GB00BNV35X69	GB00BNV36225
GB00BNV3KT72	GB00BNV3M802	GB00BNV3MB39	GB00BNV3ML37	GB00BNV3NP40	GB00BNV40D41	GB00BNV41W05
GB00BNV42L64	GB00BNV45952	GB00BNV45G27	GB00BNV45M86	GB00BNV46364	GB00BNV46G91	GB00BNV46N68
GB00BNV48741	GB00BNV49822	GB00BNV4CX83	GB00BNV4D460	GB00BNV4PH39	GB00BNV4SL89	GB00BNV4TX76
GB00BNV4ZT58	GB00BNV53493	GB00BNV54Z71	GB00BNV57V49	GB00BNV5JR42	GB00BQR81D85	GB00BQR81Z06
GB00BQR84W89	GB00BQR85819	GB00BQR8DM17	GB00BQR8K204	GB00BQR92C75	GB00BQR92C21	GB00BQR9FQ28
GB00BQRCF506	GB00BQRCFB68	GB00BQRCR32	GB00BQRCVX05	GB00BQRD0Q92	GB00BQRHS896	GB00BQRJ7Z59
GB00BQRJ8742	GB00BQRJ9377	GB00BQRJND51	GB00BQRJSQ36	GB00BQRKFR60	GB00BQRKGQ29	GB00BQRKGR36
GB00BQRKGS43	GB00BQRKH927	GB00BQRKHC57	GB00BQRL7P16	GB00BQRL7T53	GB00BQRLH065	GB00BQR LSM51
GB00BQRLSW59	GB00BQRLTW25	GB00BQRM0223	GB00BQRM1N04	GB00BQRM2Z90	GB00BQRM3B22	GB00BQRM7N24
GB00BQRMCM66	GB00BQRMHN29	GB00BQRMJS14	GB00BQRMKT93	GB00BQRMYT71	GB00BQRN0G93	GB00BQRNH77
GB00BQRNHT14	GB00BQRNRH99	GB00BQR8T46	GB00BQRPC32	GB00BQRQ4J99	GB00BQRQH49	GB00BQRROF04
GB00BQRR3H33	GB00BQRR3J56	GB00BQRR3K61	GB00BQRR3L78	GB00BQRR3R31	GB00BQRRB917	GB00BS9M0G84
GB00BS9MHG74	GB00BS9MJB69	GB00BS9MLH69	GB00BS9MLJ83	GB00BS9MLW11	GB00BS9MSF31	GB00BSJHZ571
GB00BSJHZS01	GB00BSJJ1224	GB00BSJJFN16	GB00BSJK3C93	GB00BSJK7V62	GB00BSJKVC57	GB00BSJL1Q22
GB00BSJSWH12	GB00BSJTHC49	GB00BSJTQ18	GB00BSJVCF88	GB00BSJVCJ27	GB00BSJVC518	GB00BSJVC25
GB00BSJVCX60	GB00BSJVCY77	GB00BSJVD009	GB00BSJVK871	GB00BSJVL88	GB00BSJVP64	GB00BSJW1326
GB00BSJW6150	GB00BSJW7L28	GB00BSJW9832	GB00BSJWG265	GB00BSJWHB29	GB00BSJX4V43	GB00BSJXD732
GB00BSJXF992	GB00BSJY9S90	GB00BSJYCJ16	GB00BSJYR854	GB00BSJZ1422	GB00BSJZ1D19	GB00BSJZ1V90
GB00BSJZ1Y22	GB00BSJZ2889	GB00BSJZGR03	GB00BSJZQT25	GB00BSK06741	GB00BSK09315	GB00BSK09422
GB00BSK0CV08	GB00BSK0RV50	GB00BSK0SW33	GB00BSK0XP19	GB00BSK13V08	GB00BTKSLM55	GB00BTKW4V74
GB00BTKW6669	GB00BTKWCH99	GB00BTKWPT25	GB00BTKWPV47	GB00BTKWQG60	GB00BTKWRR41	GB00BTKWVV64
GB00BTKWWF71	GB00BTKWWG88	GB00BTKX2Q14	GB00BTKX4T84	GB00BTKX6700	GB00BTKX6Z84	GB00BTKX9266
GB00BTKXHM21	GB00BTKXSB88	GB00BTKXVY29	GB00BTKXXP77	GB00BTKXYV03	GB00BTKXZM86	GB00BTKXZN93
GB00BTKY1015	GB00BTKY2971	GB00BTKY6840	GB00BTKYF541	GB00BTKYF657	GB00BTKYF764	GB00BTKYF871

GB00BTKYFF47	GB00BTKYGD97	GB00BTKYSY49	GB00BTKYZW18	GB00BTKZ3S65	GB00BTKZH841	GB00BTKZHH34
GB00BTKZHHJ57	GB00BTKZHK62	GB00BTKZKZ29	GB00BTKZL041	GB00BTKZNB99	GB00BTKZXV93	GB00BTKZXW01
GB00BTL03N57	GB00BTL07R75	GB00BTL07S82	GB00BTL0C276	GB00BTL0LB98	GB00BTL0LC06	GB00BTL0LD13
GB00BTL0LF37	GB00BTL0NN50	GB00BTL0NQ81	GB00BTL0NZ72	GB00BTL0P286	GB00BTL0R993	GB00BTL0RB19
GB00BTL0RC26	GB00BTL0SG39	GB00BTL0SH46	GB00BTL15X28	GB00BTL15Y35	GB00BTL30H78	GB00BTL30J92
GB00BTL31182	GB00BTL35274	GB00BTL35381	GB00BTL35498	GB00BTL3BF28	GB00BTL3K000	GB00BTL3KK04
GB00BTL3MW65	GB00BTL3PN89	GB00BTL3PP04	GB00BTL3PR28	GB00BTL3QJ19	GB00BTL3QM48	GB00BTL3QN54
GB00BTL42C95	GB00BTL42K79	GB00BTL42S55	GB00BTL42T62	GB00BTL42V84	GB00BTL46610	GB00BTL46727
GB00BTL46834	GB00BTL46941	GB00BTL47J10	GB00BTL47K25	GB00BTL4DW65	GB00BTL4G725	GB00BTL4G949
GB00BTL4HQ85	GB00BTL4JL70	GB00BTL4S761	GB00BTL4W078	GB00BTL4XJ35	GB00BTL4YY50	GB00BTL4Z089
GB00BTL56R59	GB00BTL5FD40	GB00BTL5FF63	GB00BTL66568	GB00BTL68W74	GB00BTL6D990	GB00BTL6DB19
GB00BTL6KT85	GB00BTL6KZ46	GB00BTL6L068	GB00BTL6LN98	GB00BTL6LP13	GB00BTL6M702	GB00BTL6MT26
GB00BTL6PN78	GB00BTL6Q125	GB00BTL6QG76	GB00BTL6QH83	GB00BTL6S501	GB00BTL6T806	GB00BTL6V398
GB00BTL6V406	GB00BTL6VT58	GB00BTL6VV70	GB00BTL6VW87	GB00BTL6VX94	GB00BTL6VY02	GB00BTL6VZ19
GB00BTL6W818	GB00BTL6W925	GB00BTL6WC56	GB00BTL6WD63	GB00BTL6WF87	GB00BTL6X550	GB00BTL6XC22
GB00BTL6XD39	GB00BTL6Y855	GB00BTL6Y962	GB00BTL6YC96	GB00BTL6Z373	GB00BTL6ZP90	GB00BTL6ZV50
GB00BTL70461	GB00BTL70578	GB00BTL70J10	GB00BTL70R93	GB00BTL70S01	GB00BTL70T18	GB00BTL72F12
GB00BTL74448	GB00BTL74661	GB00BTL74B14	GB00BTL76W66	GB00BTL77Y55	GB00BTL78191	GB00BTL79B68
GB00BTL7BL00	GB00BTL7BM17	GB00BTL7BN24	GB00BTL7BP48	GB00BTL7BQ54	GB00BTL7D360	GB00BTL7D477
GB00BTL7D584	GB00BTL7D816	GB00BTL7DC58	GB00BTL7DS19	GB00BTL7FJ67	GB00BTL7FK72	GB00BTL7FL89
GB00BTL7FM96	GB00BTL7GR17	GB00BTL7GX76	GB00BTL7HS98	GB00BTL7HT06	GB00BTL7HV28	GB00BTL7KB35
GB00BTL7KC42	GB00BTL7KD58	GB00BTL7KF72	GB00BTL7KG89	GB00BTL7KS02	GB00BTL7KV31	GB00BTL7LH61
GB00BTL7LR69	GB00BTL7LS76	GB00BTL7M841	GB00BTL7MB74	GB00BTL7N252	GB00BTL7N369	GB00BTL7Q602
GB00BTL7SG40	GB00BTL7T499	GB00BTL7T838	GB00BTL7T945	GB00BTL7VC15	GB00BTL7VD22	GB00BTL7VF46
GB00BVP6NP59	GB00BVP71987	GB00BVP74M21	GB00BVP77T05	GB00BVP77Y57	GB00BVP78644	GB00BVP7BG53
GB00BVP7CV79	GB00BVP7F417	GB00BVP7GT38	GB00BVP7H678	GB00BVP7HS95	GB00BVP7HV25	GB00BVP7HZ62
GB00BVP7J054	GB00BVP7J161	GB00BVP7TL64	GB00BVP7TM71	GB00BVP7V109	GB00BVP7WJ55	GB00BVP7WK60
GB00BVP7WL77	GB00BVP7X923	GB00BVP7XB45	GB00BVP7XC51	GB00BVP7ZX05	GB00BVP7ZY12	GB00BVP7ZZ29
GB00BVP81P78	GB00BVP84Q90	GB00BVP85B13	GB00BVP85C20	GB00BVP85D37	GB00BVP86969	GB00BVP88783
GB00BVP88890	GB00BVP88Q70	GB00BVP88R87	GB00BVP88Y977	GB00BVP88WB95	GB00BVP88WC03	GB00BVP88Y611
GB00BVP8X728	GB00BVP8X835	GB00BVP8X942	GB00BVP8XC43	GB00BVP8YK926	GB00BVP8YN482	GB00BVP8YN599
GB00BVPYN607	GB00BVPYN938	GB00BVPYNF97	GB00BVPYNG05	GB00BVPYNH12	GB00BVPYPH51	GB00BVPYPX10
GB00BVPYQ386	GB00BVPYQ832	GB00BVPYYC30	GB00BVPYYS64	GB00BVPZ1361	GB00BVPZ1478	GB00BVPZ3W98
GB00BVPZ6J76	GB00BVPZH051	GB00BVPZH168	GB00BVPZH275	GB00BVPZHM79	GB00BVPZHN86	GB00BVPZHP01
GB00BVPZL368	GB00BVPZNY10	GB00BVPZP237	GB00BVPZQ649	GB00BVPZQ755	GB00BVPZQ862	GB00BVPZQ979
GB00BVPZQV93	GB00BVPZQX18	GB00BVPZRP09	GB00BVPZRQ16	GB00BVPZSC45	GB00BVPZSD51	GB00BVPZSF75
GB00BVPZSH99	GB00BVPZSJ14	GB00BVPZTN25	GB00BVPZTP49	GB00BVPZV581	GB00BVPZV698	GB00BVPZV706
GB00BVPZV813	GB00BVPZV920	GB00BVPZW225	GB00BVPZWD30	GB00BVPZW53	GB00BVPZY601	GB00BVPZZD45
GB00BVPZZF68	GB00BVPZZL29	GB00BVPZZM36	GB00BVPZZN43	GB00BVPZZP66	GB00BVPZQ0448	GB00BVPZQ00L12
GB00BVQ00R73	GB00BVQ00W27	GB00BVQ01743	GB00BVQ01859	GB00BVQ01966	GB00BVQ01D03	GB00BVQ02378
GB00BVQ02J30	GB00BVQ03343	GB00BVQ05C75	GB00BVQ06C41	GB00BVQ06Y60	GB00BVQ06Z77	GB00BVQ07096
GB00BVQ07104	GB00BVQ07211	GB00BVQ07328	GB00BVQ07435	GB00BVQ07542	GB00BVQ07658	GB00BVQ07765
GB00BVQ07872	GB00BVQ07989	GB00BVQ07B09	GB00BVQ07C16	GB00BVQ07D23	GB00BVQ07L07	GB00BVQ08H36
GB00BVQ08J59	GB00BVQ08K64	GB00BVQ08S41	GB00BVQ08V79	GB00BVQ08W86	GB00BVQ08X93	GB00BVQ08Y01
GB00BVQ08Z18	GB00BVQ09035	GB00BVQ09142	GB00BVQ09258	GB00BVQ09365	GB00BVQ09589	GB00BVQ09BY15
GB00BVQ0CD76	GB00BVQ0CF90	GB00BVQ0CG08	GB00BVQ0CH15	GB00BVQ0CJ39	GB00BVQ0CK44	GB00BVQ0CL50
GB00BVQ0CM67	GB00BVQ0CN74	GB00BVQ0CP98	GB00BVQ0CQ06	GB00BVQ0CR13	GB00BVQ0CS20	GB00BVQ0CT37
GB00BVQ0CV58	GB00BVQ0CW65	GB00BVQ0D010	GB00BVQ0D127	GB00BVQ0D234	GB00BVQ0D341	GB00BVQ0D457
GB00BVQ0D564	GB00BVQ0D671	GB00BVQ0D788	GB00BVQ0D895	GB00BVQ0D903	GB00BVQ0DB28	GB00BVQ0DC35
GB00BVQ0DG72	GB00BVQ0DK19	GB00BVQ0DL26	GB00BVQ0DM33	GB00BVQ0DN40	GB00BVQ0DP63	GB00BVQ0DQ70
GB00BVQ0DR87	GB00BVQ0DS94	GB00BVQ0DT02	GB00BVQ0DV24	GB00BVQ0DX48	GB00BVQ0GR92	GB00BVQ0GS00
GB00BVQ0GT17	GB00BVQ0GV39	GB00BVQ0GW46	GB00BVQ0GX52	GB00BVQ0GY69	GB00BVQ0H987	GB00BVQ0HB08
GB00BVQ0HC15	GB00BVQ0JL46	GB00BVQ0KM26	GB00BVQ0KN33	GB00BVQ0MJ37	GB00BVQ0Q020	GB00BVQ0SG26
GB00BVQ0SN92	GB00BVQ0SP17	GB00BVQ0SQ24	GB00BVQ0SR31	GB00BVQ0SS48	GB00BVQ0ST54	GB00BVQ0T818
GB00BVQ0TG90	GB00BVQ0TH08	GB00BVQ12302	GB00BVQ18762	GB00BVQ1HN52	GB00BVQ1HP76	GB00BVQ1HQ83
GB00BVQ1HR90	GB00BVQ1KY70	GB00BVQ1L110	GB00BVQ1L664	GB00BVQ1L771	GB00BVQ1LC26	GB00BVQ1LD33
GB00BVQ1QJ40	GB00BVQ1QK54	GB00BVQ1SQ56	GB00BVQ1T287	GB00BVQ1V556	GB00BVQ1WL89	GB00BVQ1WM96
GB00BVQ1XC63	GB00BVQ1XD70	GB00BVQ1XF94	GB00BVQ1XG02	GB00BVQ1XH19	GB00BVQ1XJ33	GB00BVQ1XK48
GB00BVQ1XL54	GB00BVQ1XM61	GB00BVQ1XN78	GB00BVQ1XP92	GB00BVQ1XQ00	GB00BVQ1XS24	GB00BVQ1XV52
GB00BVQ1XW69	GB00BVQ1YN44	GB00BVQ1YP67	GB00BVQ1YQ74	GB00BVQ1YR81	GB00BVQ1YS98	GB00BVQ1YT06
GB00BVQ1YV28	GB00BVQ1ZK87	GB00BVQ1ZL94	GB00BVQ1ZM02	GB00BVQ1ZN19	GB00BVQ1ZP33	GB00BVQ1ZQ40
GB00BVQ20Q21	GB00BVQ20S45	GB00BVQ21D66	GB00BVQ21F80	GB00BVQ21K34	GB00BVQ21L41	GB00BVQ21M57
GB00BVQ21T27	GB00BVQ21V49	GB00BVQ22F55	GB00BVQ22M23	GB00BVQ23D07	GB00BVQ23S59	GB00BVQ23T66
GB00BVQ23Z27	GB00BVQ24042	GB00BVQ24158	GB00BVQ24265	GB00BVQ24Y84	GB00BVQ25122	GB00BVQ27F01

GB00BVQ27G18	GB00BVQ27J49	GB00BVQ27M77	GB00BVQ28027	GB00BVQ2D180	GB00BVQ2D297	GB00BVQ2DD08
GB00BVQ2DF22	GB00BVQ2DG39	GB00BVQ2G977	GB00BVQ2GB98	GB00BVQ2GC06	GB00BVQ2J658	GB00BVQ2MK08
GB00BVQ2ML15	GB00BVQ2MM22	GB00BVQ2MN39	GB00BVQ2MP52	GB00BVQ2MQ69	GB00BVQ2MR76	GB00BVQ2MS83
GB00BVQ2MT90	GB00BVQ2MV13	GB00BVQ2MW20	GB00BVQ2MX37	GB00BVQ2MY44	GB00BVQ2PG76	GB00BVQ2PH83
GB00BVQ2PJ08	GB00BVQ2PK13	GB00BVQ2PT06	GB00BVQ2PV28	GB00BVQ2PW35	GB00BVQ2PX42	GB00BVQ2PY58
GB00BVQ2PZ65	GB00BVQ2Q083	GB00BVQ2Q190	GB00BVQ2Q208	GB00BVQ2QB96	GB00BVQ2QC04	GB00BVQ2QD11
GB00BVQ2QF35	GB00BVQ2QG42	GB00BVQ2QH58	GB00BVQ2QJ72	GB00BVQ2QK87	GB00BVQ2QL94	GB00BVQ2QM02
GB00BVQ2RK52	GB00BVQ2T871	GB00BVQ2T988	GB00BVQ2TB02	GB00BVQ2TC19	GB00BVQ2TD26	GB00BVQ2TF40
GB00BVQ2TG56	GB00BVQ2TH63	GB00BVQ2TJ87	GB00BVQ2TK92	GB00BVQ2TL00	GB00BVQ2TM17	GB00BVQ2TN24
GB00BVQ2W776	GB00BVQ2W883	GB00BVQ2W990	GB00BVQ2WB15	GB00BVQ2WC22	GB00BVQ2WD39	GB00BVQ2XP26
GB00BVQ2Y939	GB00BVQ2YD78	GB00BVQ30P46	GB00BVQ30V06	GB00BVQ30W13	GB00BVQ30X20	GB00BVQ30Y37
GB00BVQ30Z44	GB00BVQ31062	GB00BVQ31179	GB00BVQ31286	GB00BVQ31393	GB00BVQ31401	GB00BVQ31518
GB00BVQ31732	GB00BVQ31F13	GB00BVQ31G20	GB00BVQ31H37	GB00BVQ31L72	GB00BVQ33V11	GB00BVQ33X35
GB00BVQ33Y42	GB00BVQ33Z58	GB00BVQ34074	GB00BVQ34181	GB00BVQ34298	GB00BVQ34306	GB00BVQ34413
GB00BVQ34520	GB00BVQ34637	GB00BVQ34744	GB00BVQ35048	GB00BVQ35931	GB00BVQ35B54	GB00BVQ35C61
GB00BVQ35D78	GB00BVQ35F92	GB00BVQ35K46	GB00BVQ37200	GB00BVQ39461	GB00BVQ39578	GB00BVQ39D58
GB00BVQ39H96	GB00BVQ3BQ20	GB00BVQ3BW89	GB00BVQ3BX96	GB00BVQ3CS19	GB00BVQ3D444	GB00BVQ3D550
GB00BVQ3D774	GB00BVQ3G678	GB00BVQ3K654	GB00BVQ3L173	GB00BVQ3LM89	GB00BVQ3MD63	GB00BVQ3MF87
GB00BVQ3PJ31	GB00BVQ3PK46	GB00BVQ3PL52	GB00BVQ3PM69	GB00BVQ3PR15	GB00BVQ3PS22	GB00BVQ3PT39
GB00BVQ3PV50	GB00BVQ3PY81	GB00BVQ3PZ98	GB00BVQ3Q016	GB00BVQ3Q123	GB00BVQ3Q230	GB00BVQ3Q347
GB00BVQ3Q453	GB00BVQ3Q560	GB00BVQ3Q677	GB00BVQ3Q784	GB00BVQ3Q891	GB00BVQ3Q909	GB00BVQ3QJ06
GB00BVQ3QK11	GB00BVQ3QL28	GB00BVQ3QM35	GB00BVQ3QN42	GB00BVQ3QR89	GB00BVQ3QS96	GB00BVQ3QT04
GB00BVQ3QV26	GB00BVQ3QW33	GB00BVQ3QX40	GB00BVQ3QY56	GB00BVQ3QZ63	GB00BVQ3R089	GB00BVQ3R196
GB00BVQ3SR20	GB00BVQ3T911	GB00BVQ3ZF90	GB00BVQ3ZG08	GB00BVQ3ZH15	GB00BVQ3ZJ39	GB00BVQ3ZK44
GB00BVQ3ZL50	GB00BVQ3ZM67	GB00BVQ3ZQ06	GB00BVQ3ZR13	GB00BVQ3ZS20	GB00BVQ40139	GB00BVQ41871
GB00BVQ41H68	GB00BVQ42390	GB00BVQ4PX08	GB00BVQ4Q717	GB00BVQ4Q824	GB00BVQ4Q931	GB00BVQ4QB52
GB00BVQ4QC69	GB00BVQ4QD76	GB00BVQ4QF90	GB00BVQ4QG08	GB00BVQ4QH15	GB00BVQ4QJ39	GB00BVQ4QK44
GB00BVQ4QL50	GB00BVQ4QM67	GB00BVQ4QN74	GB00BVQ4QT37	GB00BVQ4QW65	GB00BVQ4R012	GB00BVQ4R129
GB00BVQ4R236	GB00BVQ4R343	GB00BVQ4R459	GB00BVQ4R566	GB00BVQ4R673	GB00BVQ4R780	GB00BVQ4R897
GB00BVQ4SG48	GB00BVQ4SH54	GB00BVQ4TP04	GB00BVQ4VV02	GB00BVQ4VY33	GB00BVQ4W178	GB00BVQ4W392
GB00BVQ4WD94	GB00BVQ4WF19	GB00BVQ4WG26	GB00BVQ4WM85	GB00BVQ4WN92	GB00BVQ4WP17	GB00BVQ4WQ24
GB00BVQ4WR31	GB00BVQ4WW83	GB00BVQ4X259	GB00BVQ4X366	GB00BVQ4X473	GB00BVQ4X580	GB00BVQ4X697
GB00BVQ4X929	GB00BVQ4XC52	GB00BVQ4XP81	GB00BVQ4XR06	GB00BVQ4XS13	GB00BVQ4XT20	GB00BVQ4XY72
GB00BVQ4XZ89	GB00BVQ4Y000	GB00BVQ4YH72	GB00BVQ4YJ96	GB00BVQ4YK02	GB00BVQ4YL19	GB00BVQ4YM26
GB00BVQ4YN33	GB00BVQ4YP56	GB00BVQ4YQ63	GB00BVQ4YR70	GB00BVQ4ZD00	GB00BVQ4ZH48	GB00BVQ4ZS52
GB00BVQ50X82	GB00BVQ50Y99	GB00BVQ50Z07	GB00BVQ51029	GB00BVQ51136	GB00BVQ51243	GB00BVQ51359
GB00BVQ51466	GB00BVQ51573	GB00BVQ51680	GB00BVQ51797	GB00BVQ51B38	GB00BVQ51F75	GB00BVQ51G82
GB00BVQ51H99	GB00BVQ51J14	GB00BVQ51K29	GB00BVQ51L36	GB00BVQ51M43	GB00BVQ51P73	GB00BVQ51Q80
GB00BVQ51V34	GB00BVQ52Y30	GB00BVQ53173	GB00BVQ53629	GB00BVQ53X97	GB00BVQ53Y05	GB00BVQ53Z12
GB00BVQ54031	GB00BVQ54148	GB00BVQ54254	GB00BVQ54585	GB00BVQ54692	GB00BVQ54W55	GB00BVQ55004
GB00BVQ55111	GB00BVQ55G62	GB00BVQ55J93	GB00BVQ55B82	GB00BVQ55D71	GB00BVQ55F95	GB00BVQ55D47
GB00BVQ55F60	GB00BVQ55H09	GB00BVQ55X43	GB00BVQ55Y59	GB00BVQ55Z66	GB00BVQ55089	GB00BVQ559C05
GB00BVQ559D12	GB00BVQ559Q41	GB00BVQ559R57	GB00BVQ55B799	GB00BVQ55FW26	GB00BVQ55FX33	GB00BVQ55FY40
GB00BVQ55GK78	GB00BVQ55H044	GB00BVQ55H598	GB00BVQ55J974	GB00BVQ55JB92	GB00BVQ55JC00	GB00BVQ55JR52
GB00BVQ55JS69	GB00BVQ55KH28	GB00BVQ55MC13	GB00BVQ55MD20	GB00BVQ55N620	GB00BVQ55N737	GB00BVQ55N844
GB00BVQ55N950	GB00BVQ55NC87	GB00BVQ55ND94	GB00BVQ55NL78	GB00BVQ55NV76	GB00BVQ55P336	GB00BVQ55QM90
GB00BVQ55S900	GB00BVQ55SB26	GB00BVQ55SN48	GB00BVQ55VB39	GB00BVQ55XJ54	GB00BVQ55ZN31	GB00BVQ55ZQ61
GB00BVQ55ZR78	GB00BVQ60D19	GB00BVQ60F33	GB00BVQ60G40	GB00BVQ63107	GB00BVQ63N22	GB00BVQ63P46
GB00BVQ63Q52	GB00BVQ63R69	GB00BVQ63S76	GB00BVQ63T83	GB00BVQ63V06	GB00BVQ63X20	GB00BVQ63Y37
GB00BVQ63Z44	GB00BVQ64063	GB00BVQ64170	GB00BVQ64287	GB00BVQ64394	GB00BVQ64X94	GB00BVQ64Y02
GB00BVQ64Z19	GB00BVQ65037	GB00BVQ65144	GB00BVQ65250	GB00BVQ65813	GB00BVQ65920	GB00BVQ65B40
GB00BVQ65C56	GB00BVQ65D63	GB00BVQ66332	GB00BVQ66449	GB00BVQ66555	GB00BVQ66662	GB00BVQ66779
GB00BVQ66886	GB00BVQ66993	GB00BVQ66C22	GB00BVQ66H76	GB00BVQ67P26	GB00BVQ67Q33	GB00BVQ67R40
GB00BVQ67S56	GB00BVQ67V85	GB00BVQ69450	GB00BVQ69567	GB00BVQ69674	GB00BVQ69Z63	GB00BVQ6B722
GB00BVQ6BB65	GB00BVQ6BC72	GB00BVQ6BV61	GB00BVQ6C241	GB00BVQ6C357	GB00BVQ6CT15	GB00BVQ6D322
GB00BVQ6D439	GB00BVQ6DT89	GB00BVQ6DV02	GB00BVQ6DW19	GB00BVQ6DX26	GB00BVQ6DY33	GB00BVQ6DZ40
GB00BVQ6F038	GB00BVQ6F145	GB00BVQ6F251	GB00BVQ6GM26	GB00BVQ6GN33	GB00BVQ6GP56	GB00BVQ6GX31
GB00BVQ6GY48	GB00BVQ6GZ54	GB00BVQ6HF24	GB00BVQ6HH48	GB00BVQ6HQ39	GB00BVQ6HR46	GB00BVQ6HS52
GB00BVQ6J675	GB00BVQ6J782	GB00BVQ6J899	GB00BVQ6JB26	GB00BVQ6JC33	GB00BVQ6JD40	GB00BVQ6JL24
GB00BVQ6JM31	GB00BVQ6JN48	GB00BVQ6JP61	GB00BVQ6JQ78	GB00BVQ6K319	GB00BVQ6K426	GB00BVQ6K533
GB00BVQ6K640	GB00BVQ6K756	GB00BVQ6K863	GB00BVQ6K970	GB00BVQ6KL96	GB00BVQ6KM04	GB00BVQ6KN11
GB00BVQ6KV94	GB00BVQ6KW02	GB00BVQ6L275	GB00BVQ6L382	GB00BVQ6L499	GB00BVQ6L507	GB00BVQ6L721
GB00BVQ6L838	GB00BVQ6LZ08	GB00BVQ6M026	GB00BVQ6M133	GB00BVQ6M240	GB00BVQ6M356	GB00BVQ6M463
GB00BVQ6M570	GB00BVQ6M919	GB00BVQ6MB39	GB00BVQ6MC46	GB00BVQ6MD52	GB00BVQ6MF76	GB00BVQ6MG83

GB00BVQ6MH90	GB00BVQ6MJ15	GB00BVQ6N768	GB00BVQ6NP40	GB00BVQ6NQ56	GB00BVQ6NR63	GB00BVQ6NS70
GB00BVQ6NT87	GB00BVQ6NV00	GB00BVQ6NW17	GB00BVQ6NX24	GB00BVQ6NY31	GB00BVQ6NZ48	GB00BVQ6P037
GB00BVQ6P144	GB00BVQ6P250	GB00BVQ6P367	GB00BVQ6P474	GB00BVQ6P581	GB00BVQ6P698	GB00BVQ6P706
GB00BVQ6P813	GB00BVQ6P920	GB00BVQ6PB44	GB00BVQ6PC50	GB00BVQ6PD67	GB00BVQ6PF81	GB00BVQ6PG98
GB00BVQ6PH06	GB00BVQ6PJ20	GB00BVQ6PK35	GB00BVQ6PL42	GB00BVQ6PM58	GB00BVQ6PN65	GB00BVQ6PP89
GB00BVQ6PQ96	GB00BVQ6PR04	GB00BVQ6PS11	GB00BVQ6PT28	GB00BVQ6PV40	GB00BVQ6PW56	GB00BVQ6PX63
GB00BVQ6PY70	GB00BVQ6PZ87	GB00BVQ6Q001	GB00BVQ6Q118	GB00BVQ6Q225	GB00BVQ6Q332	GB00BVQ6Q449
GB00BVQ6Q555	GB00BVQ6Q662	GB00BVQ6Q779	GB00BVQ6Q886	GB00BVQ6Q993	GB00BVQ6QB19	GB00BVQ6QC26
GB00BVQ6QD33	GB00BVQ6QF56	GB00BVQ6QG63	GB00BVQ6QH70	GB00BVQ6QJ94	GB00BVQ6QK00	GB00BVQ6QL17
GB00BVQ6QM24	GB00BVQ6QN31	GB00BVQ6QP54	GB00BVQ6QQ61	GB00BVQ6QR78	GB00BVQ6QS85	GB00BVQ6QT92
GB00BVQ6QV15	GB00BVQ6QW22	GB00BVQ6QX39	GB00BVQ6QY46	GB00BVQ6QZ52	GB00BVQ6R074	GB00BVQ6R181
GB00BVQ6R298	GB00BVQ6R306	GB00BVQ6R413	GB00BVQ6R520	GB00BVQ6R637	GB00BVQ6R744	GB00BVQ6R850
GB00BVQ6R967	GB00BVQ6RB83	GB00BVQ6RC90	GB00BVQ6RD08	GB00BVQ6RF22	GB00BVQ6RG39	GB00BVQ6RH46
GB00BVQ6RJ69	GB00BVQ6RK74	GB00BVQ6RL81	GB00BVQ6RM98	GB00BVQ6RN06	GB00BVQ6RP20	GB00BVQ6RQ37
GB00BVQ6RR44	GB00BVQ6RS50	GB00BVQ6RT67	GB00BVQ6RV89	GB00BVQ6RW96	GB00BVQ6RX04	GB00BVQ6RY11
GB00BVQ6RZ28	GB00BVQ6S049	GB00BVQ6S155	GB00BVQ6S262	GB00BVQ6S379	GB00BVQ6S486	GB00BVQ6SJ35
GB00BVQ6SK40	GB00BVQ6SL56	GB00BVQ6SM63	GB00BVQ6SN70	GB00BVQ6T013	GB00BVQ6T120	

**ADDRESS LIST
ADRESSLISTE**

**PRINCIPAL EXECUTIVE OFFICE OF MORGAN STANLEY REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY
IN DELAWARE**

1585 Broadway
New York, New York 10036
U.S.A.
Tel: +1 (212) 761 4000

The Corporation Trust Center
1209 Orange Street
Wilmington, Delaware 19801
U.S.A.

**REGISTERED OFFICE OF
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC**

25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY B.V.

Luna Arena
Herikerbergweg 238
1101 CM
Amsterdam
Netherlands

REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY EUROPE SE

Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany

FISCAL AND PAYING AGENT

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

Citibank, N.A., London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
United Kingdom

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungsträdgårdsgatan
SE-106 40 Stockholm
Sweden

**LEGAL ADVISER TO THE ISSUER
AS TO GERMAN LAW**

White & Case LLP
Bockenheimer Landstraße 20
60323 Frankfurt am Main
Germany

ADDRESS LIST
ADRESSLISTE

AUDITORS OF MORGAN STANLEY

Deloitte & Touche LLP
30 Rockefeller Plaza
New York, New York 10112
U.S.A.

AUDITORS OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

Deloitte LLP
1 New Street Square
London EC4A 3HQ
United Kingdom

AUDITORS OF MORGAN STANLEY B.V.

Forvis Mazars Accountants N.V.
Registered address:
Watermanweg 80
3067 GG Rotterdam,
The Netherlands

AUDITORS OF MORGAN STANLEY EUROPE SE

Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Frankfurt am Main
Europa-Allee 91
60486 Frankfurt am Main
Germany

DETERMINATION AGENT

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

CALCULATION AGENT

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom